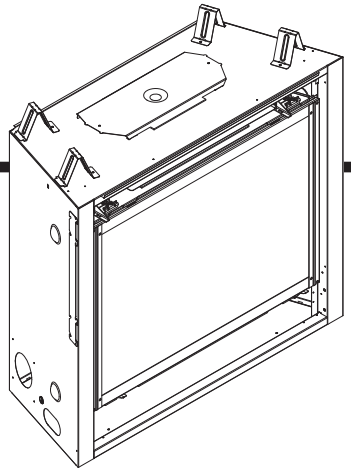
HEAT&GLO™

No one builds a better fire



Manuel du propriétaire

Installation et fonctionnement

Modèles :
SL-750TRS-IPI-E
SL-550TRS-IPI-E
SL-750TRS-E
SL-550TRS-E
SL-350TRS-IPI

GAS-FIRED
C UL US
LISTED

NE JETEZ PAS

AVIS

NE JETEZ PAS CE MANUEL

- Instructions importantes d'utilisation et de maintenance comprises.
- Lisez, comprenez et suivez ces instructions pour une installation et une utilisation sans danger.
- Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : Si l'information contenue dans ces instructions n'est pas suivie exactement, il pourrait y avoir un incendie ou une explosion causant des dommages à la propriété, des blessures personnelles ou la mort.

- Ne rangez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables près de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.
- **Ce que vous devez faire si vous sentez du gaz**
  - N'essayez pas d'allumer tout appareil électroménager.
  - Ne touchez pas de commutateur électrique. N'utilisez pas de téléphone dans votre édifice.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
  - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.
- L'installation et l'entretien doit être effectué par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

Cet appareil peut être installé dans une installation OEM dans une maison manufacturée (É.-U. seulement) ou dans une maison mobile et il doit être installé conformément aux instructions du fabricant et selon les normes de sécurité et de construction des maisons manufacturées, *Title 24 CFR, Partie 3280 (des É.-U.) ou Standard for Installation in Mobile Homes (Normes d'installation dans les maisons mobiles), CAN/CSA Z240MH.*

Cet appareil est réservé au(x) type(s) de gaz indiqué(s) sur la plaque signalétique.

⚠ AVERTISSEMENT

SURFACES CHAUDES !
Le verre et d'autres surfaces sont chaudes durant leur fonctionnement et leur refroidissement.
La vitre chaude provoquera des brûlures si on la touche.

- Ne pas toucher la vitre tant qu'elle n'est pas froide
- NE JAMAIS permettre aux enfants de toucher la vitre
- Gardez les enfants loin de l'appareil
- SURVEILLER ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Les enfants et les adultes doivent être avisés des températures élevées.

Les températures élevées peuvent mettre le feu aux vêtements ou à d'autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, les meubles, les tentures et les autres combustibles loin de l'appareil.

Cet appareil a été fourni avec une barrière intégrale pour éviter tout contact direct avec le panneau de verre fixe. NE faites pas fonctionner l'appareil avec la barrière retirée.

Contactez votre concessionnaire ou Hearth & Home Technologies si la barrière n'est pas présente ou si vous avez besoin d'aide pour en installer une correctement.

Dans le Commonwealth du Massachusetts l'installation doit être effectuée par un plombier agréé ou un monteur de gaz.

Consultez la table des matières pour l'emplacement d'exigences supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE NFI CERTIFIED

L'installation et la réparation de cet appareil ne doivent être effectuées que par un représentant du service qualifié. Hearth & Home Technologies suggère des professionnels certifiés NFI ou formés en usine ou des techniciens supervisés par un professionnel certifié NFI.

Lire le présent manuel avant d'installer ou d'utiliser ce foyer.
Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

A. Félicitations

Félicitations pour avoir choisi le foyer à gaz Heat & Glo, une alternative propre et élégante aux foyers à bois traditionnels. Le foyer à gaz Heat & Glo que vous avez choisi est conçu pour vous apporter le maximum de sécurité, de rendement et de fiabilité.

En tant que propriétaire, assurez-vous de lire et de suivre attentivement les instructions contenues dans le manuel du propriétaire. Portez une attention particulière à tous les avertissements.

Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure. Nous vous suggérons de le conserver avec les autres manuels et documents importants.

À moins d'indication contraire, l'information contenue dans ce manuel s'applique à tous les modèles et à tous les systèmes de contrôle de gaz.

Votre nouveau foyer à gaz Heat & Glo vous procurera des années d'utilisation continue et de divertissement sans problèmes. Bienvenue dans la gamme des foyers Heat & Glo!

Information de référence du propriétaire

Nous recommandons que vous enregistriez l'information suivante pertinente au sujet de votre foyer.

Nom du modèle : _____ Date d'achat/d'installation : _____

Numéro de série : _____ Emplacement du foyer : _____

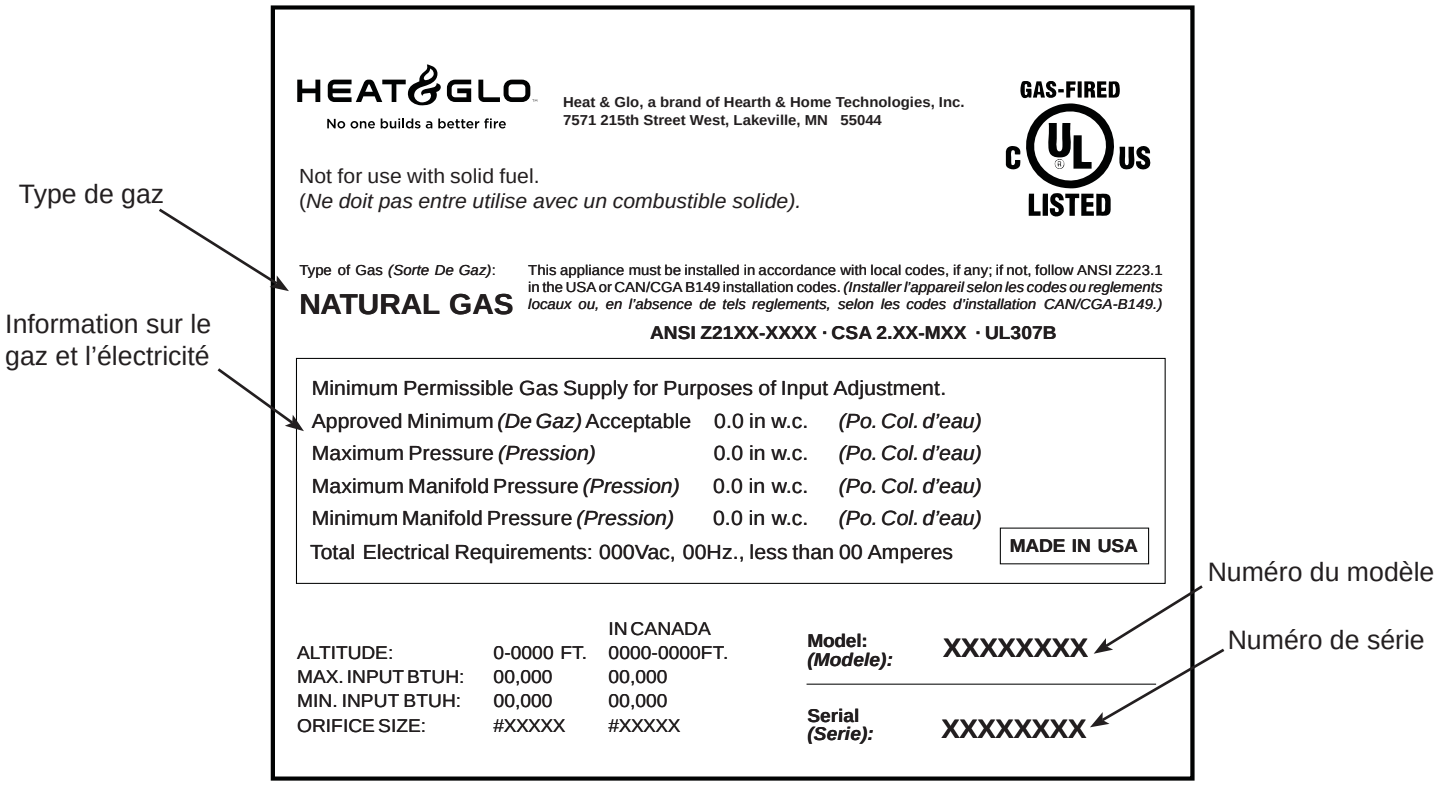
Concessionnaire d'achat : _____Numéro de téléphone du concessionnaire : _____

Notes : _____

_____

Emplacement/information d'étiquette

L'information sur le modèle quant à votre foyer précis se trouve sur la plaque signalétique qui se trouve normalement dans l'aire de contrôle du foyer.


Type de gaz
Information sur le gaz et l'électricité
HEAT&GLO
No one builds a better fire
Heat & Glo, a brand of Hearth & Home Technologies, Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
GAS-FIRED
c UL us
LISTED
Not for use with solid fuel.
(Ne doit pas entre utilise avec un combustible solide).
Type of Gas (Sorte De Gaz):
NATURAL GAS
This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if not, follow ANSI Z223.1 in the USA or CAN/CGA B149 installation codes. (Installer l'appareil selon les codes ou reglements locaux ou, en l'absence de tels reglements, selon les codes d'installation CAN/CGA-B149.)
ANSI Z21XX-XXXX · CSA 2.XX-MXX · UL307B
Minimum Permissible Gas Supply for Purposes of Input Adjustment.
Approved Minimum (De Gaz) Acceptable 0.0 in w.c. (Po. Col. d'eau)
Maximum Pressure (Pression) 0.0 in w.c. (Po. Col. d'eau)
Maximum Manifold Pressure (Pression) 0.0 in w.c. (Po. Col. d'eau)
Minimum Manifold Pressure (Pression) 0.0 in w.c. (Po. Col. d'eau)
Total Electrical Requirements: 000Vac, 00Hz., less than 00 Amperes
MADE IN USA
IN CANADA
ALTITUDE: 0-0000 FT. 0000-0000FT.
MAX. INPUT BTUH: 00,000 00,000
MIN. INPUT BTUH: 00,000 00,000
ORIFICE SIZE: #XXXXX #XXXXX
Model: (Modele): XXXXXXXX
Serial (Serie): XXXXXXXX
Numéro du modèle
Numéro de série

⚠ Symbole de sécurité :

- ***DANGER!*** *Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.*
- ***AVERTISSEMENT!*** *Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.*
- ***ATTENTION!*** *Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.*
- ***AVIS:*** *Traite de manœuvres qui ne posent aucun risque de blessures corporelles.*

Table des matières

➔ A. Félicitations 2
➔ B. Garantie limitée à vie 5

1 Homologations et codes approuvés

A. Certification du foyer 7
B. Caractéristiques du verre trempé 7
C. Spécifications BTU 7
D. Installation à haute altitude 7
E. Définition de matériaux non combustibles 8
F. Définition de matériaux combustibles 8
G. Codes de l'électricité 8
H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts 9

Guide de l'utilisateur

2 Instructions d'utilisation

➔ A. Règles de sécurité relatives aux foyers 10
B. Votre foyer 10
C. Ensemble ventilateur (facultatif) 12
D. Espace à prévoir 12
E. Portes et devantures décoratives 12
F. Module fixe de la partie vitrée 12
➔ G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux 12
H. Avant d'allumer le foyer 12
I. Allumage à veilleuse IPI 13
J. Allumage à veilleuse permanente 14
K. Après l'allumage du foyer 15
L. Foire aux questions 15

3 Maintenance et réparation

A. Tâches d'entretien du propriétaire 16
B. Tâches d'entretien confiées à un technicien qualifié 17

Guide d'installation

4 Pour commencer

A. Foyer typique 19
B. Considérations de design et d'installation 20
➔ C. Outils et fournitures nécessaires 20
D. Inspecter le foyer et les composants 20

5 Préparation de l'encadrement et les dégagements

A. Choix de l'emplacement du foyer 21
➔ B. Construction de l'enchâssure du foyer 22
C. Dégagements 22
D. Manteau et projections murales 23

6 Emplacement des capuchons

A. Dégagements minimum des capuchons 24

7 Information et diagrammes d'évent

A. Tuyau approuvé 26
B. Clé du tableau du système d'évacuation 26
C. Utilisation des coudes 26
D. Normes de mesure 26
E. Utilisation d'un conduit d'évacuation flexible 27
F. Schémas du système d'évacuation 28

8 Encadrement et dégagements au conduit d'évacuation

➔ A. Dégagements entre les tuyaux et les matériaux combustibles 40
➔ B. Encadrement de pénétration murale 41
C. Installation du pare-feu de plafond 42
D. Installation de l'écran d'isolation d'entretoit 43

9 Préparation du foyer

A. Évacuation par dessus 44
B. Évacuation arrière 45
C. Positionnement et nivellement du foyer 46

10 Installation de conduit d'évent (Tuyau DVP et SLP)

A. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau DVP seulement) 47
B. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau SLP seulement) 48
C. Assemblage des sections coulissantes 49
D. Fixer les sections du conduit d'évacuation 49
E. Désassemblage des sections du conduit d'évacuation . . 50
F. Installer les composants décoratifs du plafond (tuyau SLP seulement) 51
G. Installer le noquet de toit en métal 52
H. Assemblage et installation de la mitre 52
➔ I. Installer le capuchon vertical 53
J. Installer les composants décoratifs du mur (tuyau SLP seulement) 53
K. Exigences d'installation de l'écran de chaleur pour la sortie horizontale 53
L. Installer le capuchon horizontal (tuyaux DVP et SLP) . . . 54

11 Information sur le gaz

A. Conversion à d'autres carburants 55
B. Pression du gaz 55
C. Connexion à gaz 56
D. Installation à haute altitude. 56

12 Information électrique

A. Exigences relatives au câblage électrique 57
B. Câblage du système d'allumage Intellifire 57
C. Câblage du système d'allumage à veilleuse permanente 57
D. Exigences relatives aux accessoires facultatifs 57
➔ E. Entretien et réparation électrique 59
F. Installation de la boîte de dérivation. 60
G. Installation d'interrupteur mural pour le ventilateur (facultatif) 60

13 Finition

A. Écran anti-éclaboussures. 61
B. Manteau et projections murales 63
C. Matériau de parement 64
D. Portes. 65
➔ E. Systèmes de foyers surélevés 66

14 Configuration du foyer

A. Retirer la partie vitrée fixe 67
B. Retirer l'emballage 67
C. Nettoyer le foyer. 67
D. Accessoires 67
E. Disposition des pierres de lave, de la laine minérale et des braises 67
F. Installer le réfractaire 68
➔ G. Installer l'ensemble pour bûches 69
H. Partie vitrée fixe 75
I. Installer la garniture et/ou le châssis 75
J. Réglage du volet d'air. 75

15 Dépannage

A. Système d'allumage à veilleuse permanente. 76
B. Système d'allumage Intellifire. 78

16 Matériel de référence

A. Diagramme de dimensions du foyer. 80
B. Diagramme des composants d'évacuation 81
➔ C. Pièces de rechange 89
➔ D. Information-contact. 96

➔ = Contient de l'information mise à jour

➔ B. Limited Lifetime Warranty

Hearth & Home Technologies Inc.
GARANTIE À VIE LIMITÉE

Au nom de ses marques de foyer « HHT », Hearth & Home Technologies Inc. étend la garantie suivante aux appareils HHT dotés d'un foyer à gaz, à bois, à granulés, à charbon et électrique achetés chez un concessionnaire HHT approuvé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE :

HHT garantit au propriétaire d'origine de l'appareil HHT resté sur le site d'installation d'origine et à tout cessionnaire devenant le propriétaire de l'appareil sur le site d'installation d'origine, pendant deux ans, à dater de l'achat d'origine, que l'appareil HHT est sans défauts de matériau et de fabrication. Si après son installation, des composants fabriqués par HHT et couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera, à son gré, les composants couverts. HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La garantie entre en vigueur à la date achat original. Dans le cas d'une maison neuve, la garantie entre en vigueur à la date de la première occupation de la maison ou six mois après la vente du produit par un concessionnaire/distributeur HHT indépendant autorisé, selon ce qui survient en premier. La garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit par HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie couvrant les pièces et la main d'œuvre pour les composants concernés figure dans le tableau suivant.

Le terme « durée de vie limitée » dans le tableau ci-dessous est défini comme suit : 20 ans à dater de l'entrée en vigueur de la couverture pour les appareils à gaz et 10 ans pour les appareils à bois, à granulés et à charbon. Ces périodes reflètent les durées de vie utiles minimum attendues des composants concernés, dans des conditions de fonctionnement normales.

Période de garantie		Appareils et conduits d'évacuation des gaz fabriqués par HHT							Composants couverts
Pièces	Main d'œuvre	Gaz	Bois	Granulés	Bois EPA	Char-bon	Électrique	Évacuation de gaz	
1 an		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces et tous les matériaux, à l'exclusion de ceux figurant dans les conditions, exclusions et limitations.
2 ans				X	X	X			Allumeurs, composants électroniques et vitre
		X	X	X	X	X			Ventilateurs installés en fabrique
			X						Panneaux réfractaires moulés
3 ans				X					Creusets et pots de combustion
5 ans	3 ans			X	X				Pièces moulées et déflecteurs
7 ans	3 ans		X	X	X				Tubes collecteurs, cheminées et débouchés HHT
10 ans	1 ans	X							Brûleurs, bûches et réfractaire
Garantie durée de vie limitée	3 ans	X	X	X	X	X			Boîte à feu et échangeur de chaleur
90 jours		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces de rechange après la période de garantie

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante.

B. Limited Lifetime Warranty *(continued)*

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- La garantie ne couvre que les appareils HHT achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé. Une liste des concessionnaires HHT autorisés est disponible sur les sites Web des produits HHT.
- Cette garantie n'est valable que si l'appareil HHT demeure sur le site d'installation d'origine.
- Contactez le concessionnaire qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le concessionnaire qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le concessionnaire ou fournisseur HHT autorisé le plus proche. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre concessionnaire que celui qui vous a fourni le produit à l'origine.
- Contactez à l'avance votre concessionnaire pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE :

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Modification de l'état de surface résultant d'une utilisation normale. Comme il s'agit d'un chauffage, une légère modification de la couleur et de l'état des surfaces intérieures et extérieures est possible. Il ne s'agit pas d'un défaut et cela n'est pas couvert par la garantie.
- La détérioration des surfaces imprimées, plaquées ou émaillées due aux marques de doigts, accidents, abus, égratignures, pièces qui ont fondu ou autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces plaquées en raison de l'utilisation de nettoyants ou produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie. Il s'agit des pièces suivantes : peinture, bois, joints pour granulés et charbon, briques réfractaires, grilles, déflecteurs de flammes, ampoules, pile et décoloration de la vitre.
- Expansion, contraction ou déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent de listé ; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation de l'appareil ; (3) l'expédition ou la mauvaise manutention ; (4) la mauvaise utilisation, l'abus, l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, l'utilisation après un accident, les réparations négligentes/incorrectes ; (5) les conditions liées à l'environnement, une mauvaise ventilation, une pression négative ou un mauvais tirage en raison de l'étanchéité de la construction, l'admission insuffisante d'air comburant ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de tirage, des chaudières à air pulsé ou toute autre cause ; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation ; (7) l'installation ou l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec l'appareil ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par HHT; (8) les modifications de l'appareil qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT ; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Composants d'évacuation des gaz, composants de l'âtre ou accessoires utilisés avec l'appareil qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un foyer à feu ouvert préexistant dans laquelle un insert ou appareil à gaz décoratif a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité de l'appareil à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le concessionnaire lors de la sélection de l'appareil adéquat pour l'application envisagée. On doit tenir compte de l'emplacement et de la configuration de l'appareil, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

CETTE GARANTIE EST ANNULÉE :

- L'appareil a été surchauffé ou utilisé avec de l'air contaminé par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques nuisibles. La surchauffe est révélée par, sans y être limité, la déformation des plaques ou tubes, la couleur rouille de la fonte, l'apparition de bulles et de craquelures, et la décoloration des surfaces en acier ou émaillées.
- Si l'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Dommages causés à l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de la prise d'air.

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE :

- Le seul recours du propriétaire et la seule obligation de HHT en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie, explicite ou tacite, contractuelle, à tort ou à raison, sont limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement, comme stipulé ci-dessus. En aucun cas HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts de l'appareil. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques ; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

1 Homologations et codes approuvés

A. Certification du foyer

MODÈLES : **SL-750TRS-IPI-E, SL-550TRS-IPI-E, SL-350TRS-IPI, SL-550TRS-E, SL-750TRS-E**
LABORATOIRE : **Underwriters Laboratories, Inc. (UL)**
TYPE : **Réchauffeur d'appareil à gaz à ventilation directe**
NORME : **ANSI Z21.88a-2007 • CSA 2.33a-2007**

Ce produit est homologué selon les normes ANSI pour les "Réchauffeurs d'appareil à gaz ventilés" et les sections applicables de "Appareils de chauffage à gaz pour les maisons fabriquées et les véhicules récréatifs" et "Appareils à gaz pour l'utilisation à hautes altitudes".

AVIS: *Cette installation doit être conforme aux codes locaux. Dans l' absence des codes locaux, vous devez vous conformer au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-édition la plus récente des É.-U. et les Codes d'installation CAN/CGA B149 au Canada.*

NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME SOURCE DE CHAUFFAGE PRIMAIRE. Cet appareil est testé et homologué comme appareil décoratif ou de chauffage de pièce supplémentaire. Si ne doit pas être considéré comme chauffage principal dans les calculs de chauffage résidentiel.

B. Caractéristiques du verre trempé

Les appareils Hearth & Home Technologies fabriqués de verre trempé peuvent être installés dans des endroits dangereux comme l'intérieur d'une baignoire selon la définition de la Consumer Product Safety Commission (CPSC). Le verre trempé a été testé et certifié aux exigences **ANSI Z97.1** et **CPSC 16 CFR 1202** (Safety Glazing Certification Council **SGCC# 1595** et **1597**. Rapports Architectural Testing, Inc. **02-31919.01 et 02-31917.01**).

Cette déclaration est conforme à la norme **CPSC 16 CFR Section 1201.5** "Certification and labeling requirements" portant sur le 15 U.S. Code **(USC) 2063** indiquant "…Un tel certificat accompagnera le produit et sera fourni à tout distributeur ou détaillant de livraison du produit."

Certains codes de construction locaux exigent l'utilisation de verre trempé avec des marques permanentes dans de tels endroits. Le verre répondant à cette exigence est disponible de l'usine. Veuillez contacter votre concessionnaire ou distributeur pour commander.

C. Spécifications BTU

Modèles *É.-U. (De 0 à 2000 pieds)* *Canada (De 2000 à 4500 pieds)*		**Entrée maximum BTU/h**	**Entrée minimum BTU/h**	**Taille d'orifice (DMS)**
SL-750TRS-IPI-E (NG) SL-750TRS-E (NG)	**É.-U.**	30,800	20,200	#37
	CANADA	27,720	18,180	#38
SL-750TRS-IPI-E (LP) SL-750TRS-E (LP)	**É.-U.**	30,700	23.300	#52
	CANADA	27,630	20,970	#53
SL-550TRS-IPI-E (NG) SL-550TRS-E (NG)	**É.-U.**	27,300	18,200	#40
	CANADA	24,570	16,380	#41
SL-550TRS-IPI-E (LP) SL-550TRS-E (LP)	**É.-U.**	25,100	18,300	#53
	CANADA	22,590	16,470	#54
SL-350TRS-IPI (NG)	**É.-U.**	20,500	14,400	#44
	CANADA	18,450	12,960	#45
SL-350TRS-IPI (LP)	**É.-U.**	20,000	14,900	#55
	CANADA	18,000	13,410	#56

D. Installation à haute altitude

AVIS *: Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.*

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada : Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

Consulter le service local de distribution de gaz afin de déterminer la grandeur appropriée d'orifice du brûleur.

E. Définition de matériaux non combustibles

Matériaux qui ne peuvent ni s'allumer ni brûler. Ces matériaux sont entièrement composés de : acier, fer, brique, béton, ardoise, verre ou plâtre, ou toute combinaison de ceux-ci.

Les matériaux déclarés satisfaire à la norme A**STM E 136, Méthode de test standard pour le comportement des matériaux dans une fournaise à tube vertical à 750º C et UL763,** seront considérés comme matériaux non combustibles.

F. Définition de matériaux combustibles

Les matériaux faits de ou comportant une surface de bois, de papier pressé, de fibres de plantes, de plastiques ou de tout autre matériau pouvant s'enflammer et brûler, ignifugés ou non, ou plâtrés ou non, seront considérés comme matériaux combustibles.

G. Codes de l'électricité

AVIS : *Ce foyer doit être branché et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, conformément au* ***National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 dernière édition ou au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1****.*

- Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables.

Note : Les conditions ci-après se rapportent à différents codes du Massachusetts et codes nationaux qui ne figurent pas dans ce document.

H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts

Tous les foyers à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, installés dans les habitations, bâtiments ou structures, utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles, y compris ceux appartenant à ou utilisés par le Commonwealth, dont le conduit d'évacuation en sortie d'un mur latéral est situé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau moyen du sol, y compris, sans y être limité, des terraces et des porches, doivent répondre aux conditions suivantes:

Installation de détecteurs de monoxyde de carbone
Lors de l'installation du foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, le plombier ou installateur de gaz doit vérifier la présence d'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme et piles de secours à l'étage où le foyer sera installé. De plus, le plombier ou l'installateur de gaz doivent vérifier qu'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme raccordé au câblage des lieux ou alimenté par piles est installé à chaque étage de l'habitation, du bâtiment ou de la structure où fonctionne le foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral. Le propriétaire des lieux doit demander à un technicien autorisé certifié de réaliser le câblage des détecteurs de monoxyde de carbone.

Si le foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral est installé dans un grenier ou une pièce à plafond bas, le détecteur de monoxyde de carbone câblé avec signal d'alarme et piles de secours peut être installé à l'étage adjacent suivant. Si les conditions de cette rubrique ne peuvent pas être satisfaites pendant l'installation, le propriétaire dispose d'une période de trente (30) jours pour les satisfaire, pour autant que pendant ladite période un détecteur de monoxyde de carbone alimenté par piles et avec signal d'alarme soit installé.

Détecteurs de monoxyde de carbone autorisés
Tous les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être en conformité avec NFPA 720, listés ANSI/UL 2034 et certifiés IAS.

Signalisation
Une plaque signalétique en métal ou plastique doit être installée en permanence à l'extérieur du bâtiment, à une hauteur minimum de 2,4 m (8 pi) au-dessus du niveau moyen du sol, directement en ligne avec le conduit d'évacuation dans le cas des foyers ou équipements à gaz avec conduit d'évacuation horizontal. Le texte **« CONDUIT D'ÉVACUATION DES GAZ DIRECTEMENT DESSOUS. NE PAS OBSTRUER. »**, en caractères d'une taille minimum de 1,2 mm, doit Figure sur la plaque signalétique. Toute obstruction possible de la couronne.

Inspection
L'inspecteur de gaz de l'État ou local ne peut approuver l'installation du foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal qu'après avoir vérifié la présence de détecteurs de monoxyde de carbone et de la plaque signalétique en conformité avec les stipulations de 248 CMR 5.08(2)(a)1 à 4.

Exceptions
Les stipulations 248 CMR 5.08(2)(a) 1 à 4 ne s'appliquent pas aux foyers suivants:

- Les appareils figurant au chapitre 10 intitulé « Appareils qui n'on pas besoin d'un conduit d'évacuation» selon l'édition la plus récente de la norme NFPA 54 adoptée la commission et
- Les appareils qui ont été approuvés, fonctionnant au gaz dotés d'un conduit horizontal sortant d'un mur latéral installés dans une pièce ou structure séparée de l'habitation, du bâtiment ou de la structure utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles.

CONDITIONS DU FABRICANT

Système d'évacuation des gaz fourni avec le foyer

Quand le fabricant d'un appareil fonctionnant au gaz, doté d'un conduit d'échappement approuvé sortant horizontalement d'un mur latéral, ne fournit pas les pièces du conduit d'échappement des gaz, mais se réfère à des « systèmes d'évacuation des gaz spéciaux », le fabricant doit satisfaire les conditions suivantes :

- Des instructions détaillées pour l'installation du système d'évacuation ou des composants; et
- Une liste complète de pièces du système d'évacuation.

Système d'évacuation des gaz NON fourni avec le foyer

Quand le fabricant de l'appareil fonctionnant au gaz doté d'un conduit d'évacuation sortant horizontalement d'une mur latéral approuvé ne fournit pas les pièces du conduit d'évacuation des gaz, mais se réfère à un conduit spécial, les conditions suivantes doivent être satisfaites:

- Les instructions du « conduit spécial» mentionné doivent être incluses aux instructions d'installation de l'appareil ou équipement; et
- Le « conduit spécial » doit être un produit qui a été approuvé par la commission et les instructions de ce système doivent inclure une liste de pièces et des instructions d'installation détaillées.

Une copie de toutes les instructions d'installation du foyer à gaz approuvé avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, de toutes les instructions concemant le conduit d'évacuation, de toutes les listes de pièces du conduit, et/ou de toutes les instructions de configuration du conduit doit être conservée avec le foyer après son installation.

Se reporter à la section de raccordement du gaz pour connaître les conditions supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

2 Instructions d'utilisation

A. Règles de sécurité relatives aux foyers

⚠ AVERTISSEMENT

SURFACES CHAUDES !
Le verre et d'autres surfaces sont chaudes durant leur fonctionnement et leur refroidissement.
La vitre chaude provoquera des brûlures si on la touche.

- Ne pas toucher la vitre tant qu'elle n'est pas froide

- NE JAMAIS permettre aux enfants de toucher la vitre
- Gardez les enfants loin de l'appareil
- SURVEILLER ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Les enfants et les adultes doivent être avisés des températures élevées.

Les températures élevées peuvent mettre le feu aux vêtements ou à d'autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, les meubles, les tentures et les autres combustibles loin de l'appareil.

Cet appareil a été fourni avec une barrière intégrale pour éviter tout contact direct avec le panneau de verre fixe. NE faites pas fonctionner l'appareil avec la barrière retirée.

Contactez votre concessionnaire ou Hearth & Home Technologies si la barrière n'est pas présente ou si vous avez besoin d'aide pour en installer une correctement.

S'il est possible que des enfants en bas âge ou des adultes vulnérables entrent en contact avec ce foyer, il importe de prendre les précautions suivantes:

- Installer une barrière physique telle :

  - Une grille pare-feu décorative.

  - Une grille de sécurité réglable.

- Installer un dispositif de verrouillage ou un interrupteur mural ou une télécommande muni d'une fonction de protection pour les enfants.
- Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.
- Toujours s'assurer que les enfants ne se trouvent pas à proximité d'un foyer chaud lorsque celui-ci fonctionne ou refroidit.
- Habituer les enfants à ne JAMAIS toucher au foyer.
- Envisager de ne pas utiliser le foyer en présence des enfants.

Communiquer avec le marchand afin d'obtenir de plus amples renseignements, ou visiter le www.hpba.org/safety-information. ←

Pour éviter un démarrage accidentel lorsque le foyer n'est pas utilisé pendant une longue période (les mois d'été, les vacances, les voyages etc.) :

- Retirer les batteries de la télécommande.
- Mettre à l'arrêt les commandes murales.
- Débrancher la fiche d'adaptation de 3 V et retirer les batteries se trouvant sur les modèles IPI.
- Fermer toutes les soupapes à gaz se trouvant sur les modèles à veilleuse permanente.

Au moment d'allumer la veilleuse des foyers à veilleuse permanente, retirer le module fixe de la partie vitrée afin de détecter la présence d'une accumulation de gaz résiduelle. Consulter les instructions d'allumage et les tâches d'entretien relatives au système d'allumage à veilleuse permanente.

B. Votre foyer

AVERTISSEMENT! NE PAS utiliser le foyer avant d'avoir lu et bien compris les instructions d'utilisation. *Ne pas utiliser le foyer conformément aux instructions d'utilisation peut causer un incendie ou des blessures.*

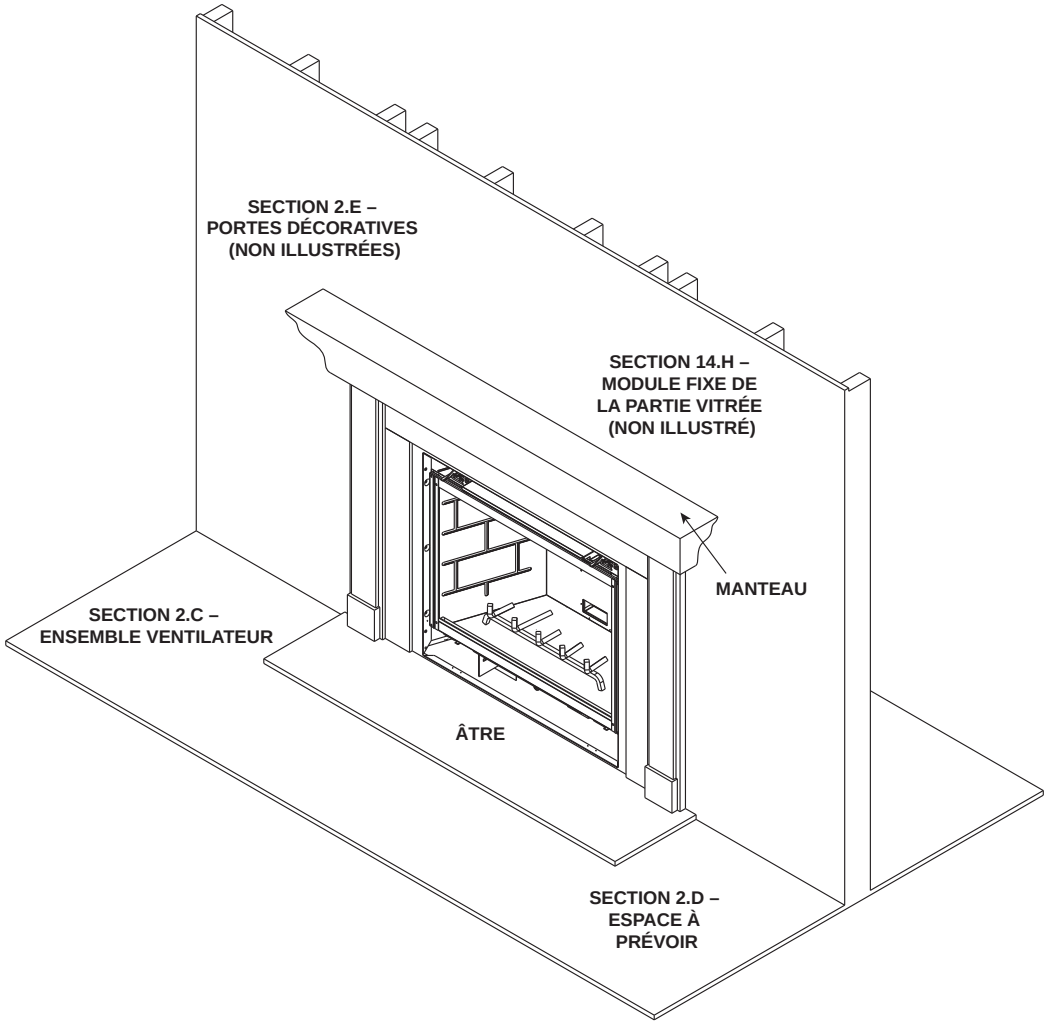


Figure 2.1 Pièces de fonctionnement générales

C. Ensemble ventilateur (facultatif)

Il est possible d'ajouter un ensemble ventilateur, si désiré. Communiquer avec le marchand afin de commander l'ensemble ventilateur qui convient.

D. Espace à prévoir

AVERTISSEMENT! NE PAS placer d'objets combustibles à l'avant du foyer ou obstruer les grilles d'aération. *Les températures élevées peuvent créer un incendie. Voir la Figure 2.2.*

Éviter de placer des chandelles ou d'autres objets sensibles à la chaleur sur le manteau ou sur l'âtre. La chaleur peut endommager ces objets.

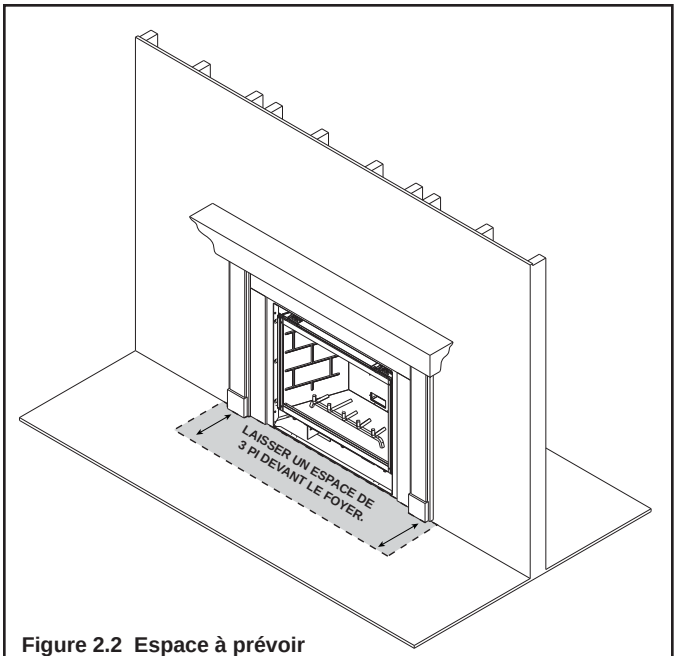


Figure 2.2 Espace à prévoir

E. Portes et devantures décoratives

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Installer SEULEMENT des portes ou devantures approuvées par Hearth & Home Technologies. L'utilisation de portes ou de devantures qui n'ont pas été approuvées peut entraîner une surchauffe du foyer.*

Ce foyer est muni d'une garde de protection pour empêcher tout contact direct avec le panneau de verre. Ne pas faire fonctionner l'appareil si la garde a été enlevée.

Contacter le détaillant local de produits Hearth & Home Technologies s'il n'y a pas de garde de protection ou pour obtenir de l'aide afin de l'installer.

Pour obtenir de plus amples renseignements, examiner les instructions fournies avec la porte ou la devanture décorative.

F. Module fixe de la partie vitrée

Consulter la section 14.H.

G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux

Suivre les instructions fournies avec les commandes afin de faire fonctionner le foyer :

Pour plus de sécurité :

- Installer un dispositif de sécurité ou une commande murale ou une télécommande muni d'une fonction de protection pour les enfants.
- Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.

Pour toute question, communiquer avec le détaillant.

H. Avant d'allumer le foyer

Avant d'utiliser ce foyer pour la première fois, **le faire examiner par un technicien qualifié :**

- Vérifier que tout l'emballage a été retiré de l'intérieur ou dessous de la boîte à feu.
- Vérifier la disposition des bûches, des braises ou des autres matériaux décoratifs.
- Vérifier le câblage.
- Vérifier le réglage du volet d'air.
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
- S'assurer que la vitre est scellée et bien positionnée et que la garde de protection est en place.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie! *NE PAS faire fonctionner le foyer si la porte vitrée fixe est retirée.*

Déterminer si le foyer fonctionne avec le système d'allumage à veilleuse permanente ou le système d'allumage Intellifire. Ouvrir le panneau d'accès aux contrôles et examiner l'ensemble de soupapes de gaz, ou demander au détaillant de procéder à l'opération.

- Le système d'allumage à veilleuse permanente comprend un allumeur rouge ou noir (consulter la Figure 2.3).
- Le système d'allumage Intellifire ne comprend pas d'allumeur.

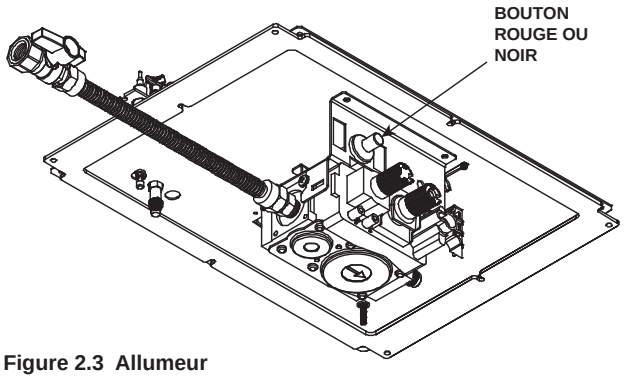


Figure 2.3 Allumeur

I. Allumage à veilleuse IPI

Le système d'allumage Intellifire est alimenté par deux batteries D. Au moment d'utiliser les batteries, débrancher le transformateur. Pour prolonger la durée de vie des batteries, les retirer au moment d'utiliser le transformateur.

➔

POUR VOTRE SÉCURITÉ LISEZ AVANT D'ALLUMER

AVERTISSEMENT : Si vous ne suivez pas exactement ces instructions, il pourrait y avoir un incendie ou une explosion causant des dommages à la propriété, des blessures ou même la mort.

A. Cet appareil est doté d'un dispositif d'allumage de veilleuse intermittent (IPI) qui allume automatiquement le brûleur. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer le brûleur à la main.

B. AVANT L'ALLUMAGE, sentez tout autour de l'appareil pour toute odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du sol, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

CE QU'IL FAUT FAIRE SI VOUS REMARQUEZ UNE ODEUR DE GAZ.

- **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer tout appareil électroménager.
- **NE TOUCHEZ PAS** de commutateur électrique, n'utilisez pas de téléphone dans votre édifice.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

C. N'UTILISEZ PAS cet appareil si l'une des pièces est sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui s'était trouvée sous l'eau.

AVERTISSEMENT

NE PAS RELIER LA TENSION COMPOSÉE (110/120 V c.a. OU 220/240 V c.a.) À LA VALVE DE COMMANDE.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil.

Cet appareil a besoin d'air frais pour un fonctionnement sans danger et doit être installé pour qu'il y a des provisions pour une combustion et une ventilation adéquates.

Si l'appareil n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant, il pourrait vous exposer à des substances de carburant ou de combustion de carburant qui de l'avis de l'État de Californie pourraient causer des cancers, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Gardez le brûleur et le compartiment de contrôle propres. Voir les instructions d'installation et le mode d'emploi accompagnant l'appareil.

ATTENTION

Chaud pendant son utilisation. Ne touchez pas. Gardez les enfants, les vêtements, les meubles, l'essence et autres liquides qui ont des vapeurs inflammables loin.

N'UTILISEZ PAS un poêle doté d'un assemblage de verre fixe si ce dernier a été enlevé, est fissuré ou brisé. L'assemblage de verre fixe doit être remplacé par un technicien de service autorisé ou qualifié.

N'UTILISEZ PAS DE COMBUSTIBLES SOLIDES

Réservé au gaz naturel et propane. Une trousse de conversion, fournie par le fabricant, doit être utilisée pour convertir cet appareil au carburant alternatif.

L'appareil est aussi certifié pour l'installation dans une chambre ou une chambre à coin-séjour.

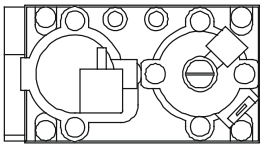
Pour plus d'information ou d'aide, consultez un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

For additional information on operating your
Hearth & Home Technologies fireplace, please refer to www.fireplaces.com.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE (IPI)

1. Cet appareil est doté d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le brûleur. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer le brûleur à la main.

SOUPAPE DE GAZ



2. Attendez au moins cinq (5) minutes pour que tout gaz s'évapore. Sentez ensuite s'il y a du gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez du gaz, ARRÊTEZ! Suivez l'étape B de l'information de sécurité du côté gauche de cette étiquette. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.
3. Pour allumer le brûleur :

   Avec un interrupteur mural : régler l'interrupteur mural ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) à la position « ON ».

   Avec une télécommande ou une commande murale : appuyer sur le bouton « ON » (MARCHE) ou le bouton « FLAME » (FLAMME).

   Avec un thermostat : régler la température au degré désiré.
4. Si l'appareil ne s'allume pas après trois tentatives, appelez un technicien ou un fournisseur de gaz.

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Avec un interrupteur mural : régler l'interrupteur mural ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) à la position « OFF ».

   Avec une télécommande ou une commande murale : appuyer sur le bouton « OFF » (ARRÊT).

   Avec un thermostat : régler la température au degré le plus bas.
2. Le technicien doit couper l'alimentation électrique des commandes au moment de procéder à l'entretien de l'appareil.

593-913G

Inspection finale de _____

J. Allumage à veilleuse permanente

POUR VOTRE SÉCURITÉ LISEZ AVANT D'ALLUMER

AVERTISSEMENT : Si vous ne suivez pas exactement ces instructions, il pourrait y avoir un incendie ou une explosion causant des dommages à la propriété, des blessures ou même la mort.

A. Cet appareil est muni d'une veilleuse qui doit être allumée avec un allumeur piezo. Respecter les instructions ces dessous à la lettre.

B. AVANT L'ALLUMAGE, sentez tout autour de l'appareil pour toute odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du sol, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

CE QU'IL FAUT FAIRE SI VOUS REMARQUEZ UNE ODEUR DE GAZ.

- **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer tout appareil électroménager.
- **NE TOUCHEZ PAS** de commutateur électrique, n'utilisez pas de téléphone dans votre édifice.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.

C. Ne pousser ou tourner la manette d'admission du gaz qu'à la main; ne jamais employer d'outil à cet effet. Si la manette reste coincée, **NE PAS** tenter de la réparer; appeler un technicien qualifié. Quiconque tente de forcer la manette ou de la réparer peut déclencher une explosion ou un incendie.

D. N'UTILISEZ PAS cet appareil si l'une des pièces est sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui s'était trouvée sous l'eau.

AVERTISSEMENT

NE CONNECTEZ PAS DE 110 V C.A. À LA SOUPAPE DE CONTRÔLE.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil.

Cet appareil a besoin d'air frais pour un fonctionnement sans danger et doit être installé pour qu'il y a des provisions pour une combustion et une ventilation adéquates.

Si l'appareil n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant, il pourrait vous exposer à des substances de carburant ou de combustion de carburant qui de l'avis de l'État de Californie pourraient causer des cancers, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Gardez le brûleur et le compartiment de contrôle propres. Voir les instructions d'installation et le mode d'emploi accompagnant l'appareil.

ATTENTION

Chaud pendant son utilisation. Ne touchez pas. Gardez les enfants, les vêtements, les meubles, l'essence et autres liquides qui ont des vapeurs inflammables loin.

N'UTILISEZ PAS un poêle doté d'un assemblage de verre fixe si ce dernier a été enlevé, est fissuré ou brisé. L'assemblage de verre fixe doit être remplacé par un technicien de service autorisé ou qualifié.

N'UTILISEZ PAS DE COMBUSTIBLES SOLIDES

Réservé au gaz naturel et propane. Une trousse de conversion, fournie par le fabricant, doit être utilisée pour convertir cet appareil au carburant alternatif.

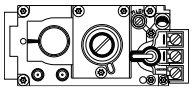
L'appareil est aussi certifié pour l'installation dans une chambre ou une chambre à coin-séjour.

Pour plus d'information ou d'aide, consultez un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

Pour de l'information supplémentaire sur le fonctionnement de votre foyer Hearth & Home Technologies, veuillez vous reporter à www.fireplaces.com.

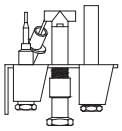
INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. Ouvrez le panneau d'accès aux commandes.
2. Mettez l'appareil hors tension.
3. Enfoncez légèrement le bouton de la commande de gaz et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à « OFF ».



REMARQUE : Le bouton ne peut pas tourner de « PILOT » à « OFF » à moins qu'il ne soit légèrement enfoncé. **NE FORCEZ PAS**.

4. Ouvrez l'assemblage de vitre fixe. Vous devrez peut-être enlever la façade de décoration.
5. Attendre cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Renifler tout autour de l'appareil, y compris près du plancher, pour déceler une odeur de gaz. Si c'est le cas, ARRÊTER! Suivez les instructions « B » de la section intitulée Consignes de sécurité, située sur le côté gauche de cette étiquette. Sil n'y a pas d'odeur de gaz, passer à l'étape suivante.
6. Repérez la veilleuse. Elle se trouve à l'intérieur du foyer, près du brûleur principal.
7. Tournez le bouton de la commande de gaz dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à « PILOT ».



8. Appuyez à fond sur le bouton de la commande et maintenez-le enfoncé. Appuyez immédiatement sur le bouton rouge ou noir de l'allumeur piezo. Vous devrez peut-être appuyer plusieurs fois sur le bouton rouge ou noir avant que le voyant PILOT ne s'allume. Si le voyant PILOT ne s'allume pas au bout de 10 secondes, retournez à l'étape 3. Maintenez enfoncé le bouton de la commande pendant encore une minute après l'allumage de la veilleuse. Relâchez-le. Il revient en position. La veilleuse doit rester allumée. Si elle s'éteint, répétez les étapes 3 à 6.
   - Si la manette ne se soulève pas d'elle-même lorsqu'on la relâche, arrêter et appeler immédiatement un technicien qualifié ou le fournisseur de gaz.
   - Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, régler la manette d'admission du gaz à la position « OFF » et appeler un technicien qualifié ou le fournisseur de gaz.
9. Installez de nouveau l'assemblage de vitre fixe. Réinstallez la façade décorative.
10. Tournez le bouton de la commande de gaz dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à « ON ». Fermez le panneau d'accès.
11. Mettez l'appareil sous tension.
12. Pour allumer le brûleur, mettez le thermostat mural ou l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position « ON ».

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Couper l'alimentation électrique de l'appareil s'il faut procéder à des opérations d'entretien.
2. Ouvrez le panneau d'accès aux commandes.
3. Mettez l'interrupteur sur « OFF ».
4. Enfoncez légèrement le bouton de la commande de gaz et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à « OFF ». **NE FORCEZ PAS**.
5. Fermez le panneau d'accès aux commandes.

Inspection finale de _____

464-903H

K. Après l'allumage du foyer

Procédure de rodage initiale

- Le foyer doit être allumé de façon continue pendant trois à quatre heures en étant réglé à la position « High ».
- Éteindre le foyer et lui permettre de refroidir complètement.
- Retirer la porte vitrée fixe. Consulter la section 14.H.
- Nettoyer la porte vitrée fixe. Consulter la section 3.
- Replacer la porte vitrée fixe et faire fonctionner le foyer de façon continue pendant douze heures supplémentaires à la position « High ».

Cela permet de durcir les matériaux utilisés pour fabriquer le foyer.

AVIS! *Ouvrir les fenêtres pendant la période de rodage du foyer afin d'améliorer la circulation d'air.*

- *Certaines personnes peuvent être sensibles à la fumée et aux odeurs.*
- *Les détecteurs de fumée peuvent s'activer.*

L. Foire aux questions

PROBLÈME	SOLUTIONS
Condensation sur la vitre	C'est le résultat de la combustion et des variations de température. Quand le foyer se réchauffera, la condensation disparaîtra.
Flammes bleuâtres	C'est le résultat du fonctionnement normal et les flammes commenceront à jaunir après que le foyer aura été allumé de 20 à 40 minutes.
Odeur émanant du foyer	Quand il est allumé pour la première fois, le foyer peut émettre une odeur pendant quelques heures. Cela est causé par le durcisement des matériaux après le processus de fabrication. L'odeur peut aussi émaner des matériaux de finition et des adhésifs utilisés près de l'appareil. Ces circonstances peuvent nécessiter un durcissement supplémentaire lié à l'environnement d'installation.
Film sur la vitre	C'est le résultat normal du durcissement de la peinture et des bûches. La vitre doit être nettoyée trois à quatre heures avant l'allumage initial. L'utilisateur peut avoir à utiliser un nettoyeur non abrasif tel qu'un nettoyeur à vitre de foyer à gaz. Consulter le détaillant.
Bruits métalliques	Le bruit est causé par le métal qui s'étend et rétrécit pendant le réchauffement et le refroidissement. Le bruit est similaire à celui causé par un poêle ou un conduit de chauffage. Le bruit n'a aucune incidence sur le fonctionnement ou la longévité du foyer.
Est-il normal de voir la flamme de veilleuse brûler continuellement ?	Dans un système d'allumage Intellifire il est normal de voir la flamme de veilleuse, mais elle s'éteint lorsqu'on éteint le foyer. Dans un système d'allumage à veilleuse permanente, la veilleuse reste toujours allumée.

3 Maintenance et réparation

Si l'écran protecteur ou la garde de protection ont été retirés aux fins d'entretien, il est nécessaire de les replacer avant de faire fonctionner le foyer.

Correctement entretenu, le foyer procurera des années de fonctionnement sans problèmes. Il est recommandé de confier l'entretien annuel du foyer à un technicien qualifié.

A. Tâches d'entretien du propriétaire

Les tâches d'installation et de réparation doivent être confiées uniquement à un technicien qualifié. Le foyer doit être inspecté au moins une fois par année par un professionnel avant d'être utilisé.

Les tâches suivantes peuvent être exécutées chaque année par le propriétaire. Si l'utilisateur n'est pas à l'aise avec l'une ou l'autre de ces tâches, il peut communiquer avec le détaillant afin d'obtenir un rendez-vous pour l'entretien.

Il peut être nécessaire de nettoyer le foyer plus fréquemment en raison de l'accumulation de poussière sur le tapis ou d'autres facteurs. Le compartiment des contrôles, le brûleur et les passages d'air du foyer doivent demeurer propres.

ATTENTION! Risques de brûlures! *Éteindre le foyer et le laisser refroidir avant de procéder à l'entretien.*

Nettoyage de la vitre

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : gants de protection, nettoyeur à vitres, toile de protection et surface de travail stable.

ATTENTION! Manipuler la porte vitrée fixe avec précaution. *Celle-ci est fragile.*

- *Éviter de frapper, rabattre violemment ou égratigner la porte vitrée*
- *Éviter d'utiliser des nettoyants abrasifs*
- ***NE PAS** nettoyer la vitre quand elle est chaude*

- Prévoir un espace suffisamment grand pour accueillir la porte vitrée fixe et le cadre de la porte, et placer une toile de protection sur une surface plane et stable.

Note : Il est possible de retrouver des résidus sur la porte vitrée fixe et sur les joints qui peuvent tacher le tapis ou le plancher.

- Retirer la porte ou la devanture décorative du foyer et les placer à l'écart de la surface de travail.
- Consulter la section 14.H afin de prendre connaissance des instructions relatives au retrait de la porte vitrée fixe.
- Nettoyer la vitre à l'aide d'un nettoyant commercial non abrasif.
  - Dépôts légers : Utiliser un chiffon doux trempé dans une solution d'eau savonneuse
  - Dépôts importants : Utiliser un nettoyant commercial pour vitres (consulter le détaillant)
- Mettre soigneusement en place la partie vitrée fixe sur le foyer. Tenir la vitre en place d'une main et enclencher les loquets de l'autre.
- Réinstaller la porte ou la devanture décorative.

Portes, châssis et devantures

Fréquence : annuelle

Responsable : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection, surface de travail stable

- Examiner la grille et la remplacer si nécessaire.
- Inspecter pour les égratignures et les entailles et réparer si nécessaire.
- S'assurer que les grilles d'aération ne sont pas obstruées.
- Aspirateur et surfaces poussiéreuses.

Télécommande

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : batteries de remplacement et instructions de la télécommande.

- Trouver l'émetteur et le récepteur de la télécommande.
- Vérifier le fonctionnement de la télécommande. Consulter les instructions relatives au fonctionnement de la télécommande afin de prendre connaissance des procédures adéquates de calibrage et d'installation.
- Insérer, au besoin, les batteries dans les émetteurs à distance et dans les récepteurs alimentés par batteries.
- Garder la télécommande hors de la portée des enfants.

Si le foyer n'est pas utilisé pendant une longue période (les mois d'été, les vacances, les voyages etc.), prendre les précautions suivantes afin d'éviter un démarrage non intentionnel :

- Retirer les batteries des télécommandes.
- Débrancher la fiche d'adaptation de 3 V sur les modèles IPI.

Conduit d'évacuation

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection et lunettes de sécurité.

- Vérifier que le conduit d'évacuation et le capuchon ne sont pas bouchés ou obstrués par des plantes, des nids d'oiseau, des feuilles, de la neige, des débris etc.
- Vérifier que les dégagements entre le capuchon et les nouvelles constructions (ajouts au bâtiment, patios, clôtures ou cabanes). Consulter la section 6.
- Vérifier s'il n'y a pas de corrosion ou si des pièces ne se sont pas détachées.
- Vérifier que le coupe-froid, le calfeutrement et le solin en tôle sont intacts.
- Inspecter le bouclier de tirage pour vérifier qu'il n'est pas endommagé ou manquant.

B. Tâches d'entretien confiées à un technicien qualifié

Les tâches suivantes doivent être confiées à un technicien qualifié.

Inspection du joint d'étanchéité et de la partie vitrée

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : Gants de protection, toile de protection et surface de travail stable.

- Inspecter le joint d'étanchéité et vérifier son état.
- Inspecter la partie vitrée fixe afin de repérer les égratignures et les entailles qui peuvent causer un bris lors de l'exposition à la chaleur.
- S'assurer qu'il n'y a pas de dommages au verre ou à l'encadrement de la vitre. Remplacer au besoin.
- Vérifier que la partie vitrée fixe est bien attachée et que les composants sont intacts et non endommagés. Remplacer au besoin.

Bûches

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection.

- Vérifier si des bûches sont endommagées ou manquantes. Remplacer au besoin. Consulter la section 14 afin de prendre connaissance des instructions relatives à la disposition des bûches.
- S'assurer que les bûches sont disposées de façon correcte et que les flammes n'empiètent pas sur les bûches, ce qui causerait la formation de suie. Apporter des corrections, au besoin.

Boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, papier abrasif, laine d'acier, chiffons, essence minérale, apprêt et peinture de retouche.

- Vérifier l'état de la peinture pour toute trace de déformation, corrosion ou perforation. Sabler et peinturer si nécessaire.
- Remplacer le foyer si la boîte à feu a été perforée.

Compartiment des contrôles et partie supérieure de la boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, chiffons à poussières

- Passer l'aspirateur et enlever la poussière, les toiles d'araignées, les débris ou les poils d'animaux domestiques. Faire preuve de prudence au moment de nettoyer ces endroits. Les pointes de vis qui ont pénétré à travers la feuille de métal sont pointues et devraient être évitées.
- Retirer tous les objets étrangers.
- Vérifier si la circulation d'air n'est pas obstruée.

Allumage et fonctionnement du brûleur

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, petit balai, lampe de poche, voltmètre, ensemble de forets indexés et manomètre.

- S'assurer que le brûleur est correctement fixé et aligné avec la veilleuse ou l'allumeur.
- Nettoyer le haut du brûleur, vérifier pour les têtes bouchées, la corrosion ou la détérioration. Remplace le brûleur, au besoin.
- Remplacer les tisons embrasés par des morceaux de braises de taille d'une pièce de dix sous. **NE PAS** boucher les têtes et ne pas obstruer les espaces d'allumage. Consulter la section 14 afin de connaître le positionnement approprié des braises.
- S'assurer que les batteries ont été retirées de l'alimentation de secours du système d'allumage Intellifire afin d'éviter une panne prématurée ou des fuites.
- S'assurer que le brûleur et toutes ses têtes s'allument facilement. S'assurer qu'il n'y a pas de délai d'allumage.
- Vérifier si les flammes s'éloignent ou si elles occasionnent d'autres problèmes.

- Vérifier si le réglage du volet d'air est approprié. Consulter la section 14 afin de connaître le réglagle requis du volet d'air. S'assurer que le volet d'air est libre de poussière et de débris.
- Inspecter l'orifice pour toute trace de suie, de saleté ou de corrosion. Vérifier si la taille de l'orifice est correcte. Consulter la liste des pièces de rechange afin de connaître la taille appropriée de l'orifice.
- Vérifier la pression au manifold et à l'entrée. Ajuster le régulateur, au besoin.
- Vérifier la puissance et la forme de la flamme de la veilleuse. Examiner les Figures 3.1 et 3.2 afin de prendre connaissance de la forme appropriée de la flamme de la veilleuse. Nettoyer ou remplacer la tête d'injecteur à filetage mâle, au besoin.
- Inspecter le thermocouple/thermopile ou la tige de détecteur du système d'allumage Intellifire pour toute trace de suie, de corrosion ou de détérioration. Nettoyer avec un morceau de toile d'émeri ou remplacer, si nécessaire.
- Vérifier la pression à la sortie en millivolts. Remplacer la veilleuse, au besoin (veilleuse permanente seulement).
- S'assurer que le détecteur de flamme n'est pas courtcircuité en vérifiant le prolongement entre la hotte de la veilleuse et la tige du détecteur de flamme. Remplacer la veilleuse si nécessaire (modèles IPI seulement).

Figure 3.1 Forme de la flamme d'une veilleuse Intellifire

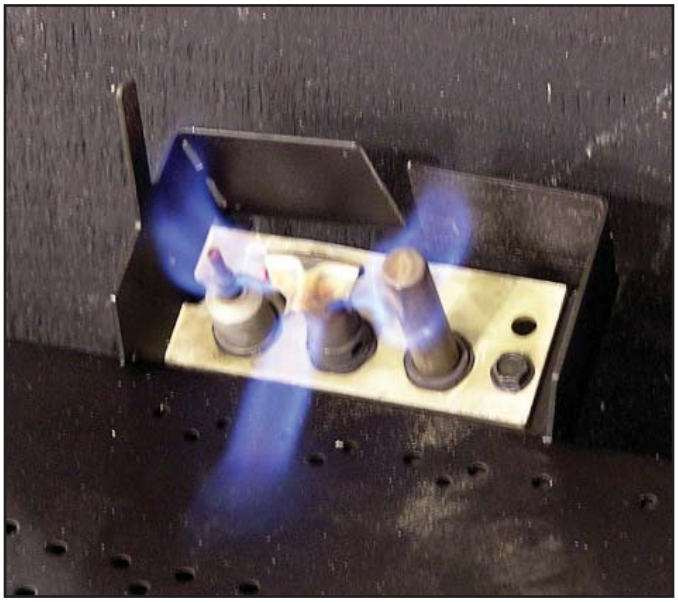
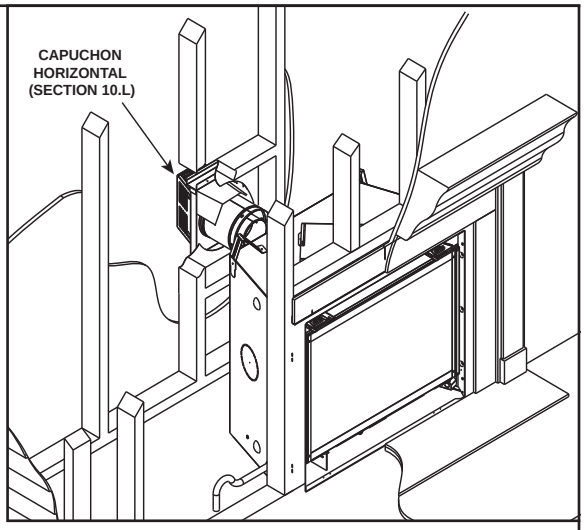


Figure 3.2 Forme de la flamme d'une veilleuse permanente

A. Foyer typique

***AVIS** : Les illustrations font référence à une installation typique. Utiliser à titre indicatif seulement. Les illustrations et les schémas ne sont pas dessinés à l'échelle. Le produit réel peut différer de celui illustré dans le manuel.*

Note : Il n'est **PAS** permis d'utiliser un système d'évacuation double. L'appareil **DOIT** être ventilé verticalement **OU** horizontalement.



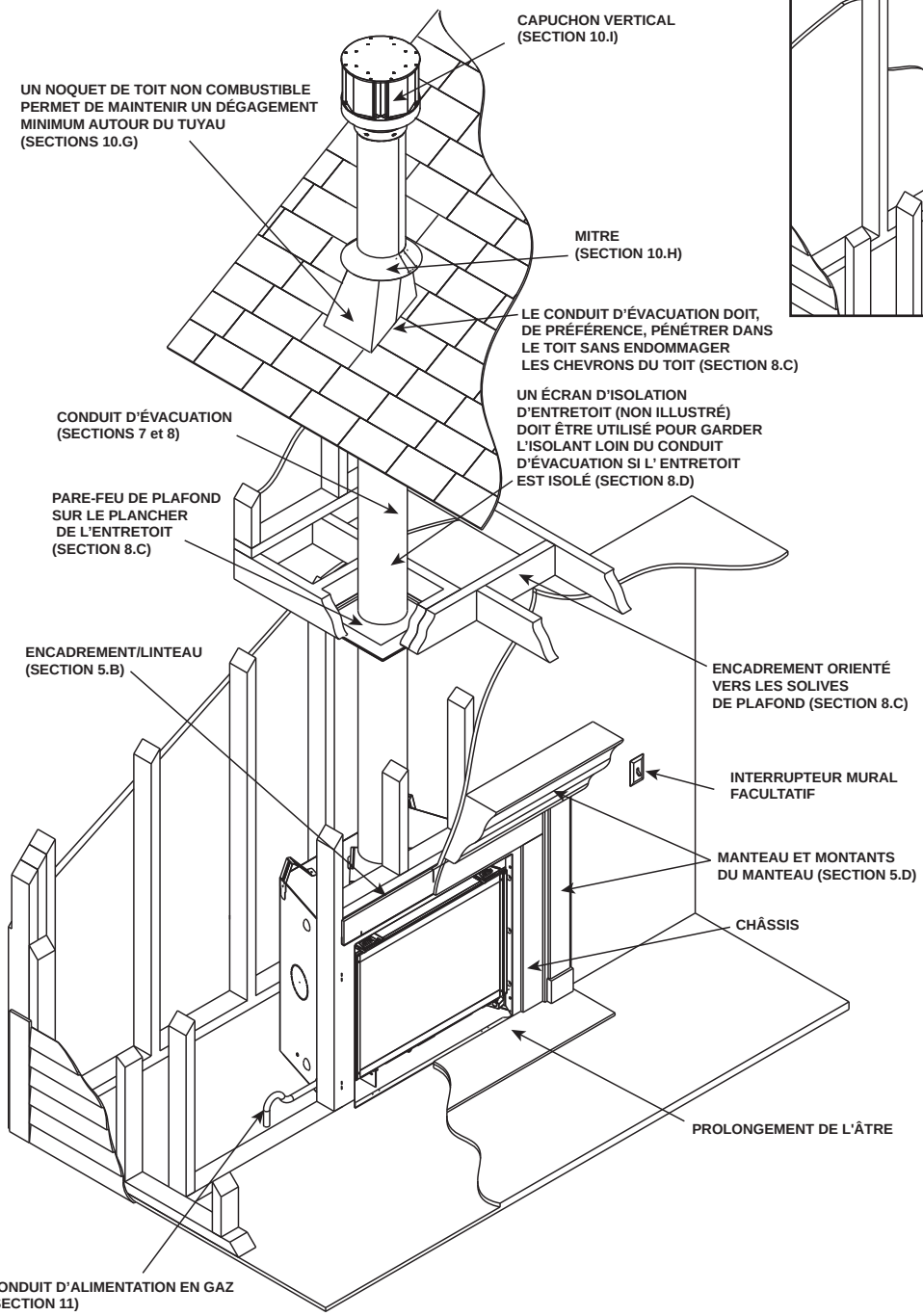

CAPUCHON VERTICAL (SECTION 10.I)
UN NOQUET DE TOIT NON COMBUSTIBLE PERMET DE MAINTENIR UN DÉGAGEMENT MINIMUM AUTOUR DU TUYAU (SECTIONS 10.G)
MITRE (SECTION 10.H)
LE CONDUIT D'ÉVACUATION DOIT, DE PRÉFÉRENCE, PÉNÉTRER DANS LE TOIT SANS ENDOMMAGER LES CHEVRONS DU TOIT (SECTION 8.C)
UN ÉCRAN D'ISOLATION D'ENTRETOIT (NON ILLUSTRÉ) DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR GARDER L'ISOLANT LOIN DU CONDUIT D'ÉVACUATION SI L' ENTRETOIT EST ISOLÉ (SECTION 8.D)
CONDUIT D'ÉVACUATION (SECTIONS 7 et 8)
PARE-FEU DE PLAFOND SUR LE PLANCHER DE L'ENTRETOIT (SECTION 8.C)
ENCADREMENT/LINTEAU (SECTION 5.B)
ENCADREMENT ORIENTÉ VERS LES SOLIVES DE PLAFOND (SECTION 8.C)
INTERRUPTEUR MURAL FACULTATIF
MANTEAU ET MONTANTS DU MANTEAU (SECTION 5.D)
CHÂSSIS
PROLONGEMENT DE L'ÂTRE
CONDUIT D'ALIMENTATION EN GAZ (SECTION 11)

Figure 4.1 Système typique

B. Considérations de design et d'installation

Les foyers au gaz à ventilation directe Heat & Glo sont conçus pour fonctionner avec tout air de combustion siphonné de l'extérieur de l'édifice et tous les gaz d'échappement expulsés vers l'extérieur. Aucune autre source d'air extérieur n'est requise.

L'installation DOIT se conformer aux codes et aux règlements locaux, régionaux, d'État et nationaux. Consultez la société d'assurance, l'inspecteur des bâtiments local, les responsables des incendies ou les autorités compétentes pour les restrictions, l'inspection des installations et les permis.

Avant de procéder à l'installation, déterminer ce qui suit :

- Où l'appareil sera installé.
- La configuration du système d'évacuation utilisé.
- Exigences relatives à la tuyauterie d'alimentation en gaz.
- Exigences relatives au câblage électrique.
- Les détails du cadre et de la finition.
- Si vous désirez utiliser des accessoires optionnels - dispositifs tels qu'un ventilateur, interrupteur mural ou contrôle à distance.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Pour plus d'information ou d'aide, consultez un technicien qualifié en utilisant, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

C. Outils et fournitures nécessaires

Avant de commencer l'installation, assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux de construction suivants :

Ruban à mesurer	Matériau d'encadrement
Pinces	Tournevis à lame plate
Marteau	Tournevis Phillips
Gants	Équerre d'encadrement
Voltmètre	Manomètre
Fil de plomb	Lunettes de sécurité
Niveau	Scie alternative

Perceuse électrique et forets (1/4 po)

Solution de vérification de fuite non-corrosive

1/2 - 3/4 po de longueur, #6 ou #8 vis auto-taraudeuses

Mastic ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF

Une connexion femelle de 1/4 po (pour le ventilateur optionnel)

D. Inspecter le foyer et les composants

- Déballer avec précaution le foyer et les composants.
- Les composants du système d'évacuation ainsi que les portes et les devantures décoratives peuvent être expédiés séparément.
- S'ils sont emballés séparément, l'ensemble pour bûches et la grille du foyer doivent être installés.
- Signaler à votre détaillant tout bris causé par le transport, particulièrement l'état de la partie vitrée.
- **Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de débuter l'installation. Pour le maximum de sécurité et de rendement, suivre attentivement ces instructions pendant l'installation.**

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! *Les pièces endommagées peuvent nuire à la sécurité du fonctionnement.* ***NE PAS*** *installer de composants endommagés, incomplets ou de substitution. Garder le foyer au sec.*

La garantie Hearth & Home Technologies sera annulée et Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour les actions suivantes :

- L'installation et l'utilisation de tout foyer ou composant de système d'évacuation endommagés.
- La modification du foyer ou du système d'évacuation.
- L'installation autre que celle indiquée par Hearth & Home Technologies.
- Le mauvais positionnement des bûches de gaz ou de la porte de verre.
- L'installation et/ou l'utilisation de tout composant non approuvé par Hearth & Home Technologies.

Toute action de ce genre peut causer un danger d'incendie.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique! NE PAS *utiliser ce foyer si un de ses composants a été submergé dans l'eau. Demander à un technicien qualifié d'inspecter l'appareil et de remplacer toute partie du système de contrôle ou toute commande qui a été submergée dans l'eau.*

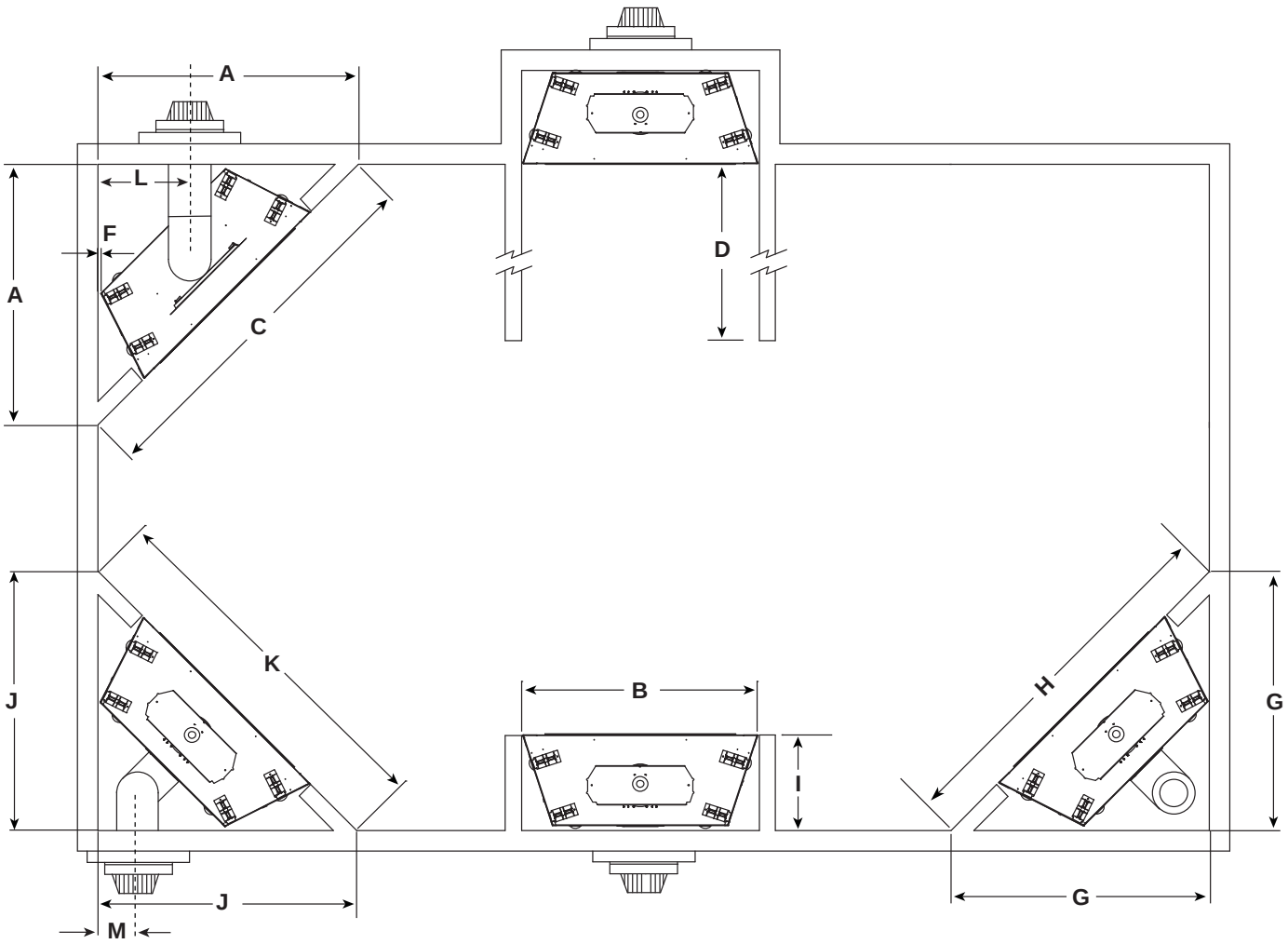
5 Préparation de l’encadrement et les dégagements

A. Choix de l’emplacement du foyer

En choisissant un emplacement pour votre foyer, il est important de considérer les dégagements requis par rapport aux murs (voir la Figure 5.1).

AVERTISSEMENT! Risque d’incendie ou brûlures! *Fournir un dégagement approprié autour des ouvertures d’air et pour l’accès de service. En raison des températures élevées, le foyer doit être installé dans endroit non passant, à l’écart des meubles et des rideaux.*

AVIS: *Les illustrations reflètent des installations typiques et sont AUX FINS DE DESIGN SEULEMENT. Les illustrations/diagrammes ne sont pas dessinés à l’échelle. L’installation réelle peut varier à cause des préférences individuelles.*



Modèles		A	B	C	D	E Min.	F Min.	G	H	I	J	K	L	M
SL-750TRS-IPI-E SL-750TRS-E	po.	45-1/2	42	64-3/8	Voyez section 5.D pour installation dans un espace d’alcôve	1	1/2	45-1/2	64-3/8	16-1/4	48-1/2	68-3/4	16-5/8	7-1/2
	mm	1155	1067	1635		25	13	1155	1635	413	1232	1737	422	191
SL-550TRS-IPI-E SL-550TRS-E	po.	42	37	59-1/2		1	1/2	44	62-1/4	16-1/4	48-1/2	68-3/4	15-1/16	7-1/2
	mm	1067	940	1511		25	13	1117	1581	413	1232	1737	383	191
SL-350TRS-IPI	po.	39-1/2	34	55-7/8		1	1/2	44	62-1/4	16-1/4	48-1/2	68-3/4	13-1/2	7-1/2
	mm	1003	864	1413		25	13	1117	1581	413	1232	1737	343	191

Figure 5.1 Emplacement du foyer

B. Construction de l'enchâssure du foyer

L'enchassûre est une structure verticale en forme de boîte qui enferme le foyer ou son système d'évacuation. Si le climat est plus frais, le conduit d'évacuation doit être encastré à l'intérieur de l'enchâssure.

***AVIS** : Selon le type de bâtiment, le traitement des pare-feux de plafonds et de murs ainsi que la construction de l'enchâssure peuvent varier. Ces instructions ne sont pas des substituts pour les codes de construction locaux. Il FAUT donc se reporter au code du bâtiment en vigueur dans la région pour déterminer la pertinence de ces étapes.*

Les enchâssures devraient être construites en suivant les formes des murs extérieurs pour empêcher les problèmes d'aspiration d'air froid. L'enchâssure ne devrait pas briser l'enveloppe extérieure du bâtiment d'aucune manière.

Les murs, le plafond, la plaque de base et le plancher de l'enchâssure sur poutres devraient être isolés. Des pare-air et des pare-vapeurs devraient être installés dans l'enchâssure tout comme dans le reste de la maison conformément aux codes régionaux. En plus, dans les régions ou l'infiltration d'air froid peut causer des problèmes, les surfaces intérieures devraient être recouvertes de plaques de plâtre pour assurer le maximum d'étanchéité à l'air.

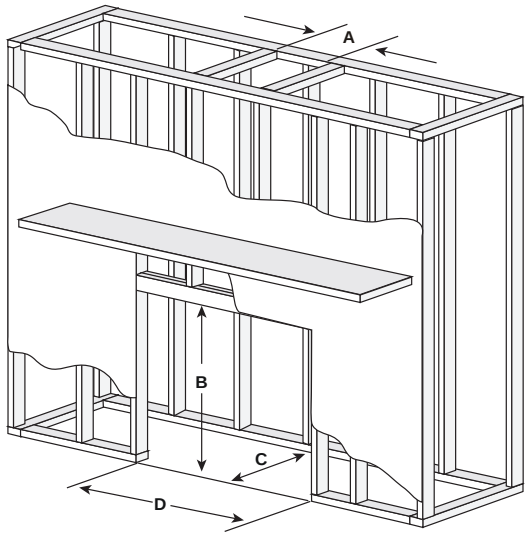
➔ Pour encore mieux prévenir des courants d'air, les pare-feux de plafonds devraient être calfatés avec calfaté (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF) pour sceller les espaces. Des orifices d'accès du conduit à gaz et d'autres ouvertures devraient être calfatés au moyen d'un siliconerésistant aux températures élevées (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF) ou remplis d'isolation sans revêtement. Si l'appareil est installé sur une dalle de ciment, une pièce de contreplaqué peut être placée en-dessous pour empêcher le froid d'entrer dans la pièce.

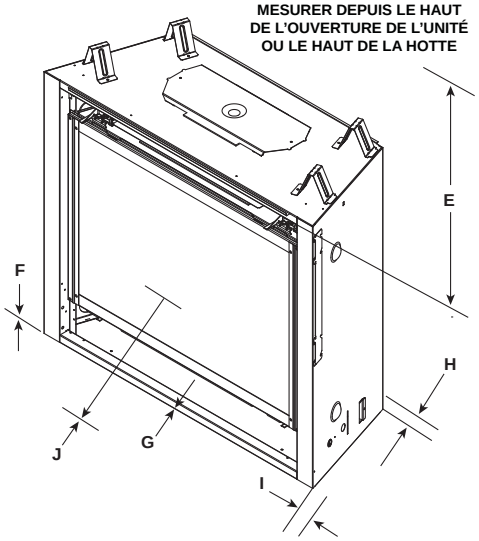
C. Dégagements

***AVIS** : Installer le foyer sur un panneau de métal ou de bois qui s'étend sur toute la largeur et la profondeur du foyer. NE PAS installer le foyer directement sur un tapis, une surface en vinyle ou en céramique ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois.*

***AVERTISSEMENT! Risque d'incendie!** Maintenir un vide d'air précis entre le foyer et le conduit d'évacuation :*

- Les isolants et autres matériaux doivent être fixés solidement afin d'éviter un contact accidentel.
- L'enchâssure doit être bloquée correctement afin d'empêcher l'isolant soufflé ou les autres combustibles de pénétrer dans le foyer ou la cheminée, ou d'entrer en contact avec ces éléments.
- Ne pas laisser de vide d'air peut causer une surchauffe et un incendie.





*** DIMENSIONS MINIMALES DE L'ENCADREMENT**

Modèles		A		B	C		D	E	F	G	H	I	J
		Tuyau DVP	Tuyau SLP	Ouverture (hauteur)	**Tuyau DVP	Tuyau SLP	Ouverture (Largeur)	Dégagement au plafond	Plancher combustible	Plancher combustible	Derrière l'appareil	Côtés de l'appareil	Devant de l'appareil
		Ouverture (Largeur)	Ouverture (Largeur)		Ouverture (Profondeur)	Ouverture (Profondeur)							
SL-750TRS-IPI-E SL-750TRS-E	po.	10	8-5/8	38-1/4	16-1/4	16-1/4	42	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	219	971	413	413	1067	813	0	0	13	13	915
SL-550TRS-IPI-E SL-550TRS-E	po.	10	8-5/8	34-3/4	16-1/4	16-1/4	37	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	219	882	413	413	940	813	0	0	13	13	915
SL-350TRS-IPI	po.	10	8-5/8	32-3/4	16-1/4	16-1/4	34	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	219	832	413	413	864	813	0	0	13	13	915

* Ajuster les dimensions d'encadrement en fonction du revêtement primaire intérieur (par exemple, des panneaux de plâtre).
C** Ajouter un dégagement de 304,8 mm (12 po) pour l'évacuation arrière, qui comprend un coude de 90º.

Figure 5.2 Dégagements pour les combustibles

D. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).*

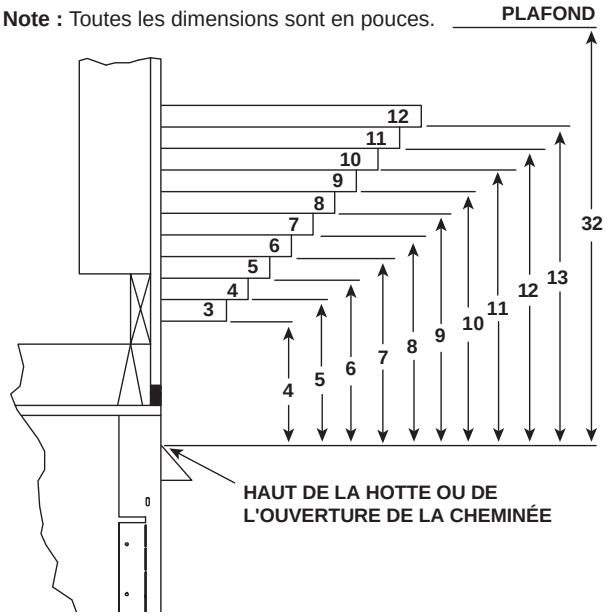


Figure 5.3 Les dégagements des manteaux ou d'autres combustibles au-dessus de l'appareil

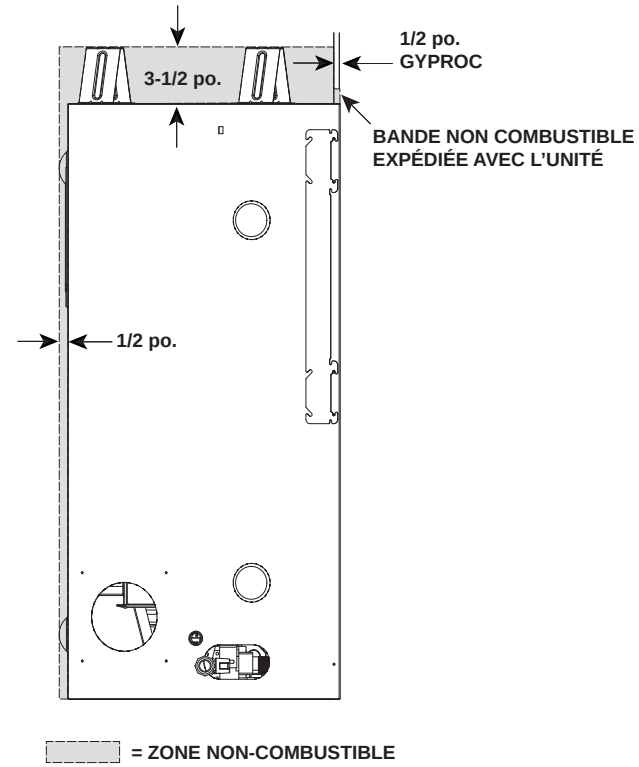


Figure 5.4 Zone Non-Combustible
Modèles: SL-950TR-E, SL-950TR-IPI-E

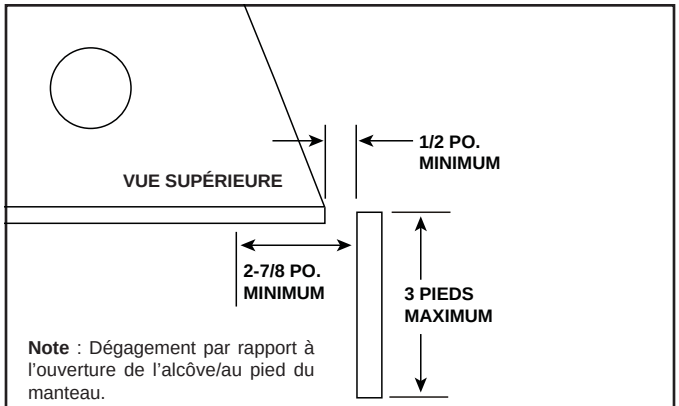


Figure 5.5 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

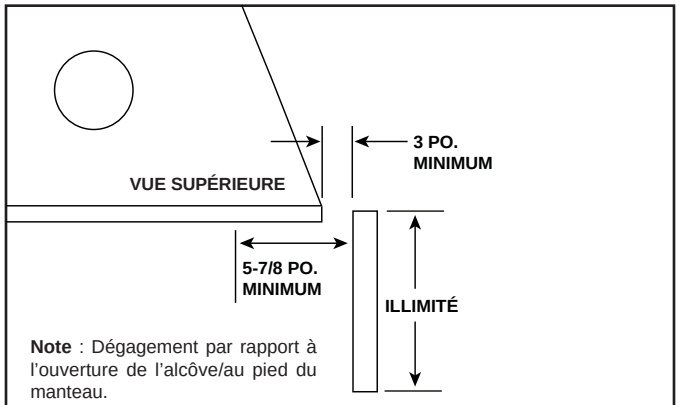


Figure 5.6 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

6 Emplacement des capuchons

A. Dégagements minimum des capuchons

⚠ AVERTISSEMENT

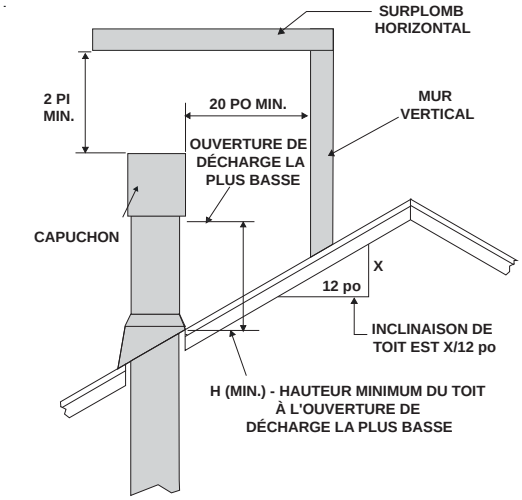
Risque d'incendie.

Risque d'explosion.

Maintenez le dégagement d'évent pour les combustibles tel que spécifié.

- **NE** remplissez pas l'espace d'air avec l'isolant ou d'autres matériaux.

Si vous ne gardez pas l'isolant et autre matériau loin du conduit d'évacuation cela pourrait provoquer un incendie.

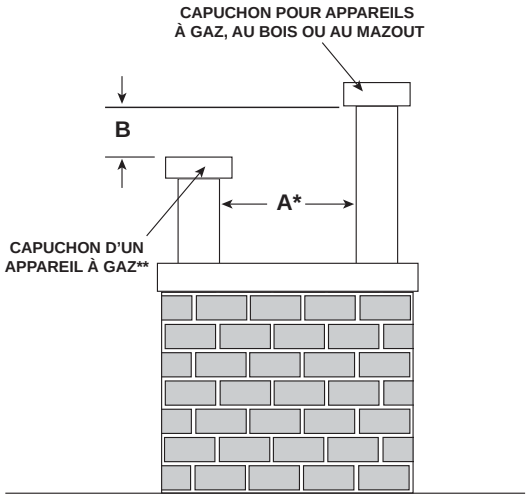

SURPLOMB HORIZONTAL
2 PI MIN.
20 PO MIN.
MUR VERTICAL
OUVERTURE DE DÉCHARGE LA PLUS BASSE
CAPUCHON
X
12 po
INCLINAISON DE TOIT EST X/12 po
H (MIN.) - HAUTEUR MINIMUM DU TOIT À L'OUVERTURE DE DÉCHARGE LA PLUS BASSE

Inclinaison de toit	H (min.) pi.
Plat à 6/12	1,0*
Plus de 6/12 à 7/12	1,25*
Plus de 7/12 à 8/12	1,5*
Plus de 8/12 à 9/12	2,0*
Plus de 9/12 à 10/12	2,5
Plus de 10/12 à 11/12	3,25
Plus de 11/12 à 12/12	4,0
Plus de 12/12 à 14/12	5,0
Plus de 14/12 à 16/12	6,0
Plus de 16/12 à 18/12	7,0
Plus de 18/12 à 20/12	7,5
Plus de 20/12 à 21/12	8,0

* Il doit y avoir au moins 3 pieds dans les régions où il neige.

Figure 6.1 H (min.) - Hauteur minimum du toit à l'ouverture de décharge la plus basse

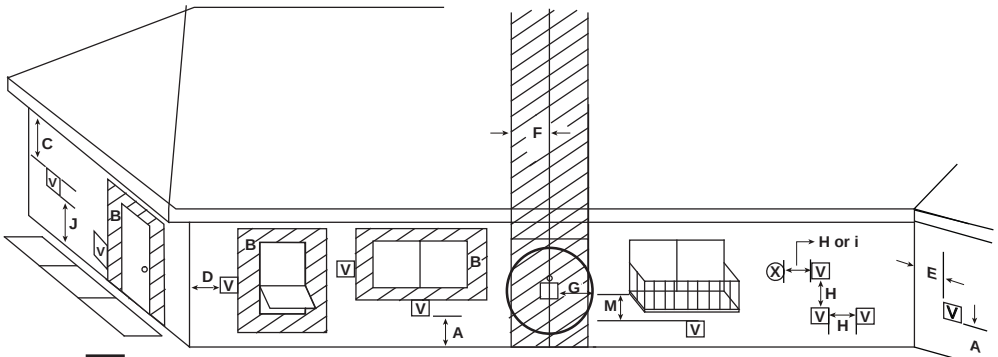
A	B
6 po (minimum) à 20 po *152 mm/508 mm*	18 po (minimum) *457 mm*
20 po et plus	0 po (minimum)

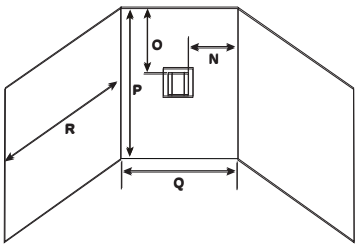


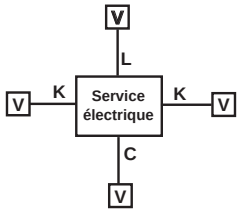
*** Si des enveloppes décoratives pour capuchons sont utilisées, il faudra possiblement augmenter la distance. Consulter les instructions d'installation fournies avec les enveloppes décoratives pour capuchons.**

**** Dans une installation en chicane équipée d'un conduit d'évacuation pour appareils à gaz mazout ou au bois, le capuchon d'un appareil au bois doit être plus élevé que le capuchon d'un appareil à gaz.**

Figure 6.2 Capuchons en chicane







V = TERMINAL D'EVENT

X = ADMISSION D'ALIMENTATION EN AIR

= SECTEUR OÙ LE TERMINAL N'EST PAS PERMIS

A = 12 pouces.....dégagements au-dessus du niveau du sol, véranda avant et arrière, terrasse ou balcon

B = 12 pouces .....dégagements jusqu'à la fenêtre ou la porte à ouvrir, ou jusqu'à une fenêtre fermée en permanence

C = 18 pouces.....de jeu sous le non ventilées Sofit

18 pouces.....jeu ci-dessous ventilé Sofit

30 pouces .....coffrages revêtus de vinyle et en-dessous du réseau électrique

D = 9 pouces.....dégagement jusqu'au coin extérieur

E = 6 pouces.....dégagement jusqu'au coin intérieur

F = 3 pieds. (Canada) à ne pas installer au-dessus d'un ensemble compteur à gaz/régulateur à moins de 3 pieds (90 cm) horizontalement de la ligne médiane du régulateur

G = 3 pieds.....dégagement jusqu'à la sortie du conduit de fumée du régulateur du service de gaz

H = 9 pouces (U.S.A.)

12 pouces (Canada) l'autorisation de non-mécanique (sans moteur) prise d'air, entrée d'air de combustion ou de ventilation directe résiliation

i = 3 pieds (U.S.A.)

6 pieds (Canada) .... dégagement jusqu'à l'admission d'alimentation en air mécanique

Toutes les entrées d'air mécaniques à moins de 10 pieds d'un bouchon de terminaison doit être un minimum de 3 mètres au-dessous de résiliation.

J = 7 pieds..... sur la **propriété publique**: dégagement dessus d'un trottoir ou sur une allée pavée.

Un évent ne débouchera pas directement sur un trottoir ou voie d'accès pavée située entre deux maisons individuelles utilisée ces deux maisons.

K = 6 pouces.....des côtés du réseau électrique

L = 12 pouces.....dégagement au-dessus du réseau électrique

L'emplacement du débouché d'évent ne doit pas compromettre l'accès au réseau électrique.

M = 18 pouces..... dégagement en-dessous de véranda avant et derrière, terrasse, balcon ou porte-à-faux

42 pouces..... en vinyle ou en surplomb composite

Permis uniquement si la véranda avant ou arrière, la terrasse ou le balcon est entièrement ouvert sur 2 côtés au moins en-dessus du plancher ou si la Note 2 est satisfaite.

Figure 6.3 Dégagements minimums pour débouché

Applications d'alcôve couverte

(Espaces ouverts seulement sur un côté avec surplomb)

N = 6 pouces .....parois latérales non vinyliques

12 pouces.....parois latérales vinyliques

O = 18 pouces.....coffrage et porte-à-faux non vinyliqu

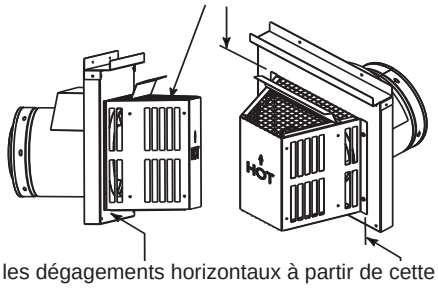
42 pouces.....coffrage et porte-à-faux vinylique

P = 8 pieds

	Q_{MIN}	R_{MAX}
1 capuchon	3 pieds	2 x $Q_{RÉEL}$
2 capuchons	6 pieds	1 x $Q_{RÉEL}$
3 capuchons	9 pieds	2/3 x $Q_{RÉEL}$
4 capuchons	12 pieds	1/2 x $Q_{RÉEL}$

Q_{MIN} = # capuchon de debouche x 3 R_{MAX} = (2 / #capuchons de debouche) $Q_{RÉEL}$

Mesurer les dégagements verticaux à partir de cette surface.



Mesurer les dégagements horizontaux à partir de cette surface.

Attention! Risque de brûlures! *Les capuchons de sortie sont CHAUDS, considérer la proximité des portes, les aires de circulation ou lorsque les gens peuvent passer ou de recueillir (trottoir, terrasse, patio, etc.) Boucliers bouchon Objets disponibles. Contactez votre revendeur.*

- Les codes locaux ou la réglementation locale peuvent exiger d'autres dégagements..
- Le réseau d'évacuation ne peut **PAS** déboucher dans des vérandas enfermées.
- Le réseau d'évacuation peut déboucher dans des vérandas ayant deux côtés ou plus ouverts
- Heat & Glo n'accepte aucune responsabilité pour la performance incorrecte de l'appareil là où le réseau d'évacuation ne se conforme pas à ces exigences
- Des kits de protection en vinyle est suggéré d'utiliser un bardage en vinyle.

2000-946B

7 Information et diagrammes d'évent

A. Tuyau approuvé

Ce foyer est approuvé pour être utilisé avec les systèmes d'évacuation DVP ou SLP de Hearth & Home Technologies. Consulter la section 16.B à fin de prendre connaissance des renseignements relatifs aux composants du conduit d'évacuation.

NE PAS mélanger les tuyaux, les raccords ou les modes d'assemblage de différents fabricantes.

Le tuyau a été testé pour fonctionner dans un mur encastré. Il n'existe aucune exigence relative à l'inspection des ouvertures à chaque joint du mur.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie. *Ce foyer nécessite un conduit d'évacuation distinct. NE PAS raccorder un conduit à un conduit desservant un autre appareil à gaz solide.*

B. Clé du tableau du système d'évacuation

Les abréviations énumérées dans ce tableau-clé de système d'évacuation sont utilisées dans les schémas de système d'évacuation.

Symbole	Description du symbole
V_1	Première section verticale (la plus proche du foyer)
V_2	Deuxième section verticale
H_1	Première section horizontale (la plus proche du foyer)
H_2	Autres sections horizontales

C. Utilisation des coudes

Les courses en diagonale ont un aspect horizontal et vertical lorsqu'on calcule les effets. Utiliser la course verticale pour l'aspect vertical et la course horizontale pour l'aspect horizontal (voir la Figure 7.1).

Deux coudes de 45º peuvent être utilisés à la place d'un coude de 90º. Dans des courses de 45º, 304,8 mm (1 pi) de course diagonale correspond à 216 mm (8-1/2 po) de course horizontale et 216 mm (8-1/2 po) de course verticale. Il est permis d'insérer un morceau d'un tuyau droit entre 2 coudes de 45º (voir la Figure 7.1).

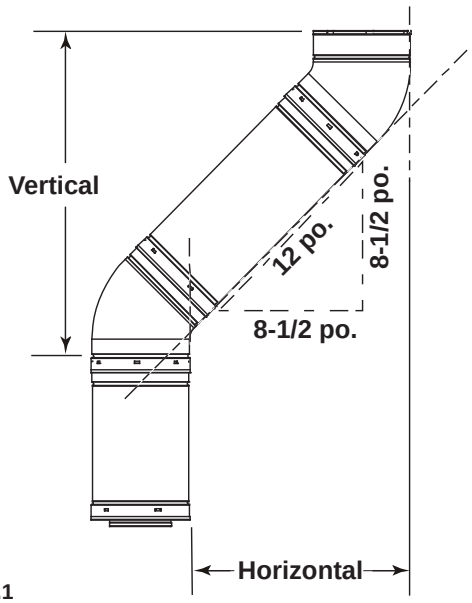
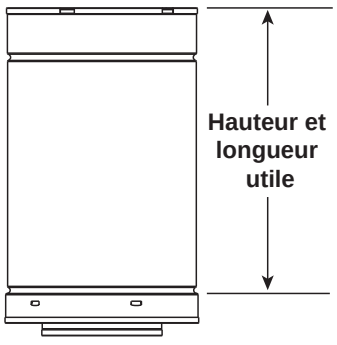


Figure 7.1

D. Normes de mesure

Les mesures verticales et horizontales indiquées dans les schémas du système d'évacuation ont été effectuées conformément aux normes suivants.

- Les mesures de tuyaux indiquent la longueur utile du tuyau (voir la Figure 7.2).
- Les débouchés horizontaux sont mesurés jusqu'à la surface de montage extérieure (bride du capuchon, voir la Figure 6.3).
- Les débouchés verticaux sont mesurés jusqu'au bas du capuchon.
- Tuyaux horizontaux installés à niveau, sans pentes.



Tuyau	Longueur utile	
	Pouces	Millimètres
DVP4	4	102
DVP6	6	152
DVP12	12	305
DVP24	24	610
DVP36	36	914
DVP48	48	1219
DVP6A	3 à 6	76 à 152
DVP12A	3 à 12	76 à 305
DVP12MI	3 à 12	76 à 305
DVP24MI	3 à 24	76 à 610

Figure 7.2 Longueur utile du tuyau DVP

E. Utilisation d'un conduit d'évacuation flexible

Le conduit d'évacuation flexible doit être supporté, avec un espace entre les intervalles de support ne dépassant pas 4 pi de longueur et pas de plus de 12,70 mm (1/2 po.) d'affaissement entre les supports.

Un support est requis à chaque emplacement où le sens d'évacuation est modifié, de même qu'à tout autre endroit où il est nécessaire de conserver un dégagement approprié pour les combustibles. Pour procéder à une installation «vers le haut et vers l'extérieur» simple (Figure 7.3), il importe de fournir seulement le support nécessaire pour conserver un dégagement approprié pour les combustibles. Toutefois, on considère que le point d'attache du conduit d'évacuation et l'emplacement du coupe-feu constituent des supports.

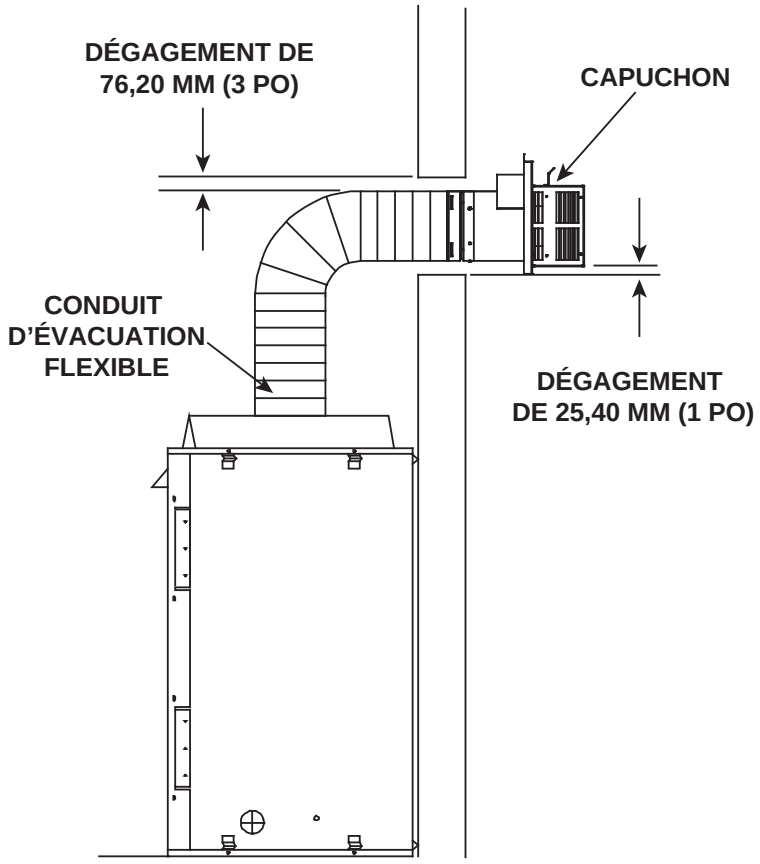


Figure 7.3

F. Schémas du système d'évacuation

Évacuation par dessus - sortie horizontale

Un coude de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).

V_1 Minimum		H_1 Maximum			
		SL-350TRS-IPI		SL-550, SL-750TRS-E	
Coude de 90º *		1-1/2 pieds	457 mm	1 pieds	305 mm
1/2 pied*	152 mm	2 pieds	610 mm	2 pieds	610 mm
1-1/2 pieds*	457 mm	3 pieds	914 mm	3 pieds	914 mm
2-1/2 pieds*	762 mm	5 pieds	1-1/2 m	5 pieds	1-1/2 m
3-1/2 pieds	1.1 m	7 pieds	2.1 m	7 pieds	2.1 m
4-1/2 pieds	1.4 m	15 pieds	4.6 m	15 pieds	4.6 m
H_1 Maximum= 15 pieds (4.6 m) V_1 + H_1 Maximum= 40 pieds (12.2 m) * Voir l'avertissement ci-dessous					

⚠ AVERTISSEMENT*

Risque d'incendie.

- Si les capuchons SLP-HRC-SS et SLP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins un pied avant d'installer le premier coude.
- Si le capuchon DVP-TB1 sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins trois pieds avant d'installer le premier coude.

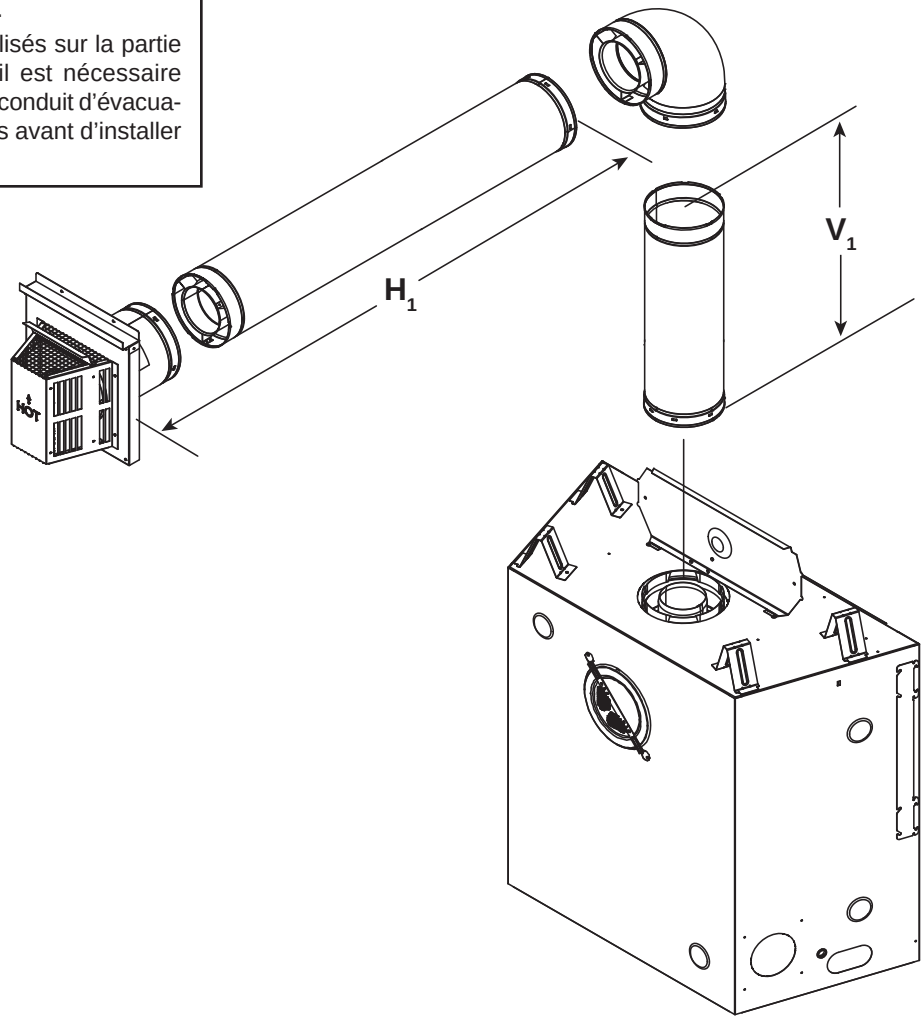


Figure 7.4

Évacuation par dessus - sortie horizontale (suite)

Deux coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).

V_1 Minimum		H_1 Maximum	
		SL-350TRS-IPI, SL-550TRS-E, SL-750TRS-E	
Coude de 90º *		NE PEUT PAS FAIRE	
1/2 pied*	152 mm	1 pied	305 mm
1-1/2 pieds*	457 mm	2 pieds	610 mm
2-1/2 pieds*	762 mm	4 pieds	1.2 m
3-1/2 pieds	1.1 m	6 pieds	1.8 m
4-1/2 pieds	1.4 m	14 pieds	4.3 m
$H_1 + H_2$ Maximum= 14 pieds (4.3 m) $V_1 + H_1 + H_2$ Maximum= 40 pieds (12.2 m) * Voir l'avertissement ci-dessous			

⚠ AVERTISSEMENT*

Risque d'incendie.

- Si les capuchons SLP-HRC-SS et SLP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins un pied avant d'installer le premier coude.
- Si le capuchon DVP-TB1 sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins trois pieds avant d'installer le premier coude.

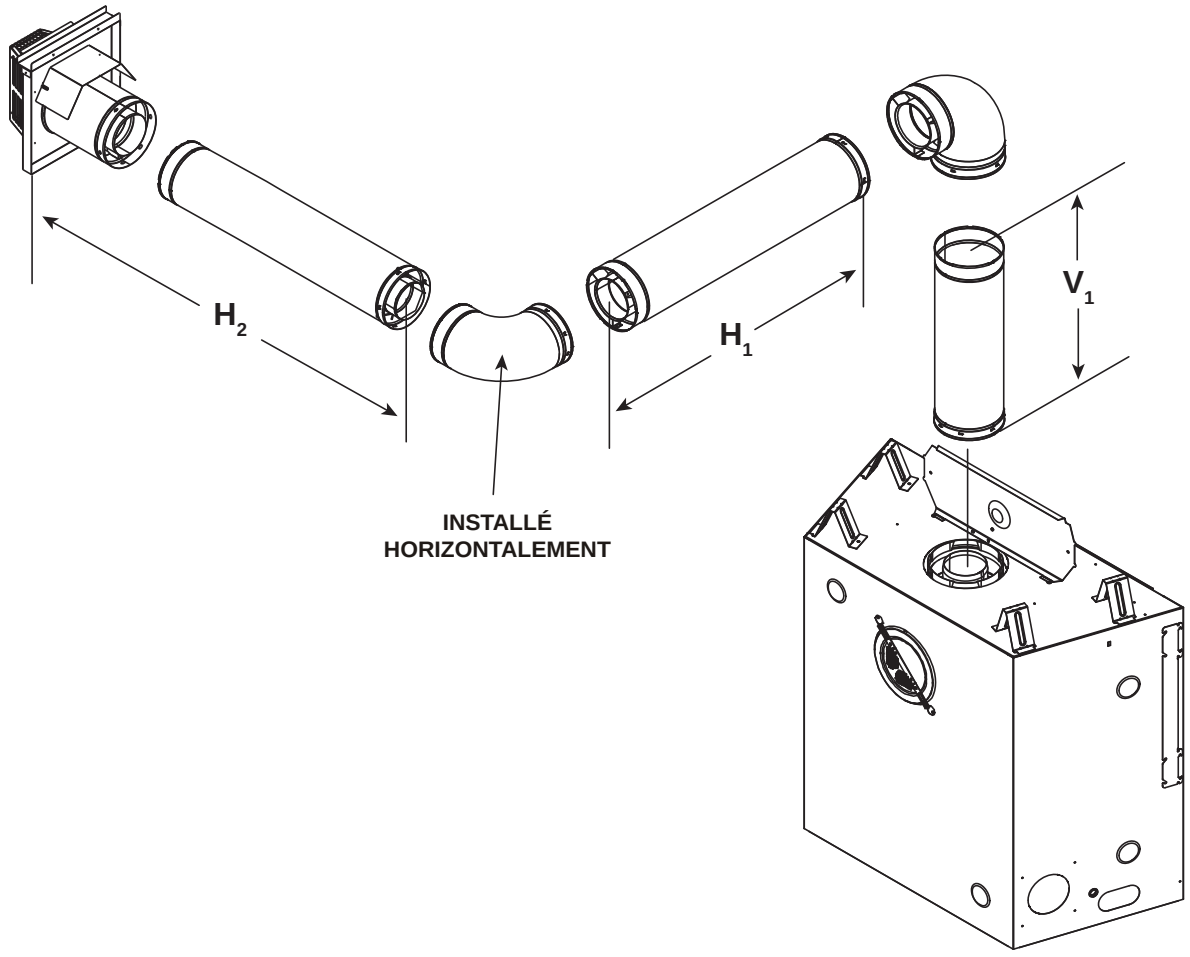


Figure 7.5

Évacuation par dessus - sortie horizontale (suite)

Trois coudes de 90º

V_1 Minimum		H_1 Maximum		$H_1 + H_2$ Maximum		H_1 Maximum		$H_1 + H_2$ Maximum		V_2	$V_1 + V_2$ Minimum
		Modèle: SL-350TRS-IPI				Modèles: SL-550TRS-IPI-E, SL-750TRS-IPI-E				*	*
Seulement le coude**		1-1/2 pieds	457 mm	2 pieds	610 mm	1 pied	305 mm	2 pieds	610 mm	*	*
1/2 pied**	152 mm	2 pieds	610 mm	4 pieds	1.2 m	2 pieds	610 mm	4 pieds	1.2 m	*	*
1-1/2 pieds**	457 mm	3 pieds	914 mm	6 pieds	1.8 m	3 pieds	914 mm	6 pieds	1.8 m	*	*
2-1/2 pieds**	762 mm	5 pieds	1.5 m	10 pieds	3.0 m	5 pieds	1.5 m	10 pieds	3.0 m	*	*
3-1/2 pieds	1.1 m	7 pieds	2.1 m	14 pieds	4.3 m	7 pieds	2.1 m	14 pieds	4.3 m	*	*
4-1/2 pieds	1.4 m	14 pieds	4.3 m	14 pieds	4.3 m	14 pieds	4.3 m	14 pieds	4.3 m	*	*

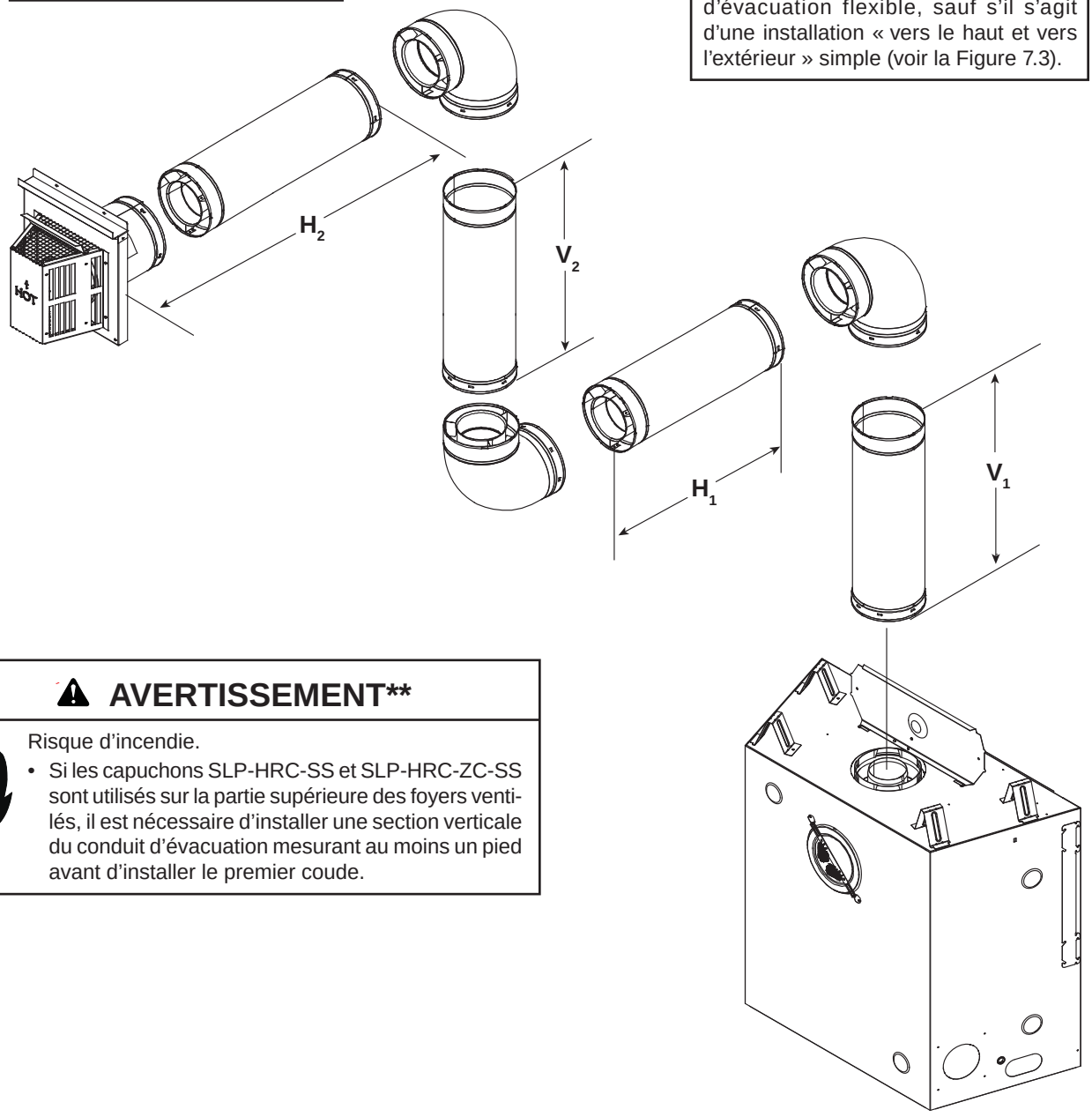
$V_1 + H_1 + V_2 + H_2$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)

*Aucune restriction précise sur cette valeur SAUF $V_1 + V_2 + H_1 + H_2$ peut pas dépasser 40 pieds (12,2 m)

** Voir l'avertissement ci-dessous

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).



⚠ AVERTISSEMENT**

Risque d'incendie.

- Si les capuchons SLP-HRC-SS et SLP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins un pied avant d'installer le premier coude.

Figure 7.6

Évacuation par dessus - Sortie verticale

Aucun coude

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note: Pour installer une sortie d'évacuation verticale en haut de l'appareil, il est possible qu'il soit nécessaire d'utiliser le déflecteur pour sortie verticale optionnel

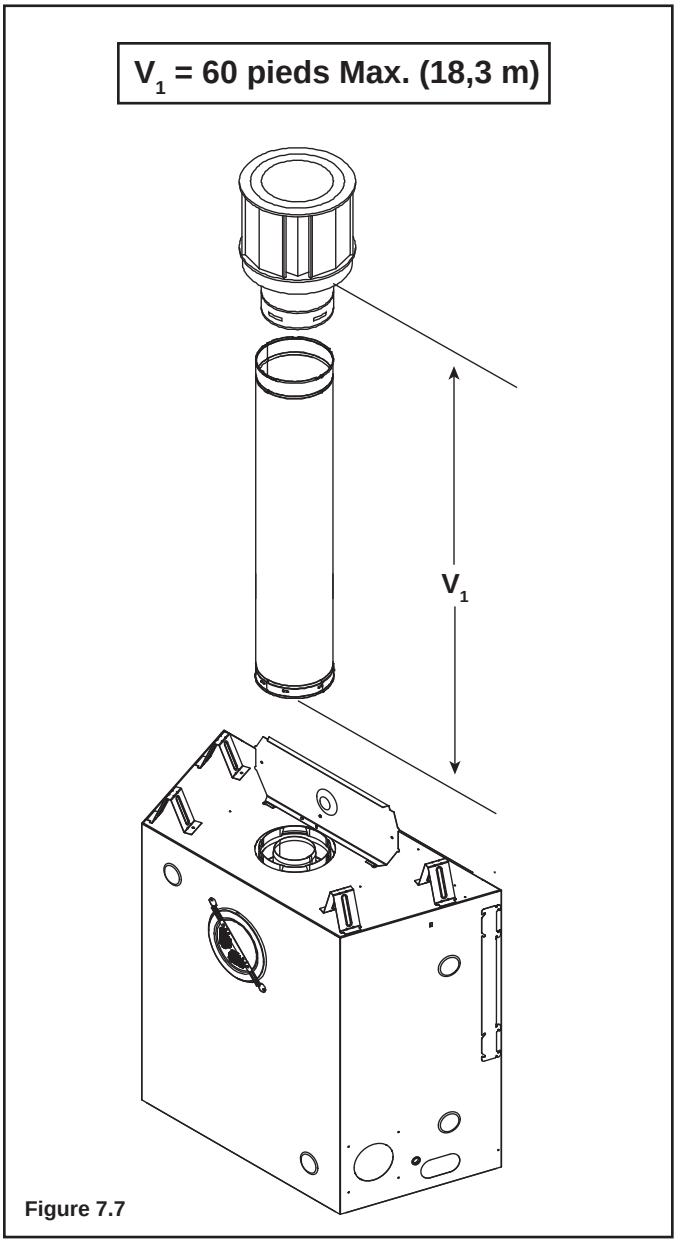


Figure 7.7

On recommande l'utilisation des restricteurs lorsque l'appareil est installé de façon verticale, puisque ce type d'appareil génère un tirage excessif. Les restricteurs permettront de compenser le tirage élevé et de raviver la flamme de manière à ce qu'elle atteigne une hauteur visible. Si la configuration totale du conduit d'évacuation (en position verticale) est de 15 à 60 pi, il se peut qu'il soit nécessaire d'utiliser un restricteur. Il est possible que le restricteur du conduit d'évacuation se trouve dans la pochette du manuel fourni avec cet appareil.

Instructions relatives au restricteur du conduit d'évacuation

1. Installer le restricteur du conduit d'évacuation au centre de l'orifice d'extraction du foyer (voir la Figure 7.8).
2. Centrer le restricteur du conduit d'évacuation dans l'orifice d'extraction et le fixer dans les fentes du restricteur du conduit d'évacuation à l'aide des vis autotaraudeuses de 57,15 mm (2-1/4 po) se trouvant dans la pochette du manuel fourni avec cet appareil.

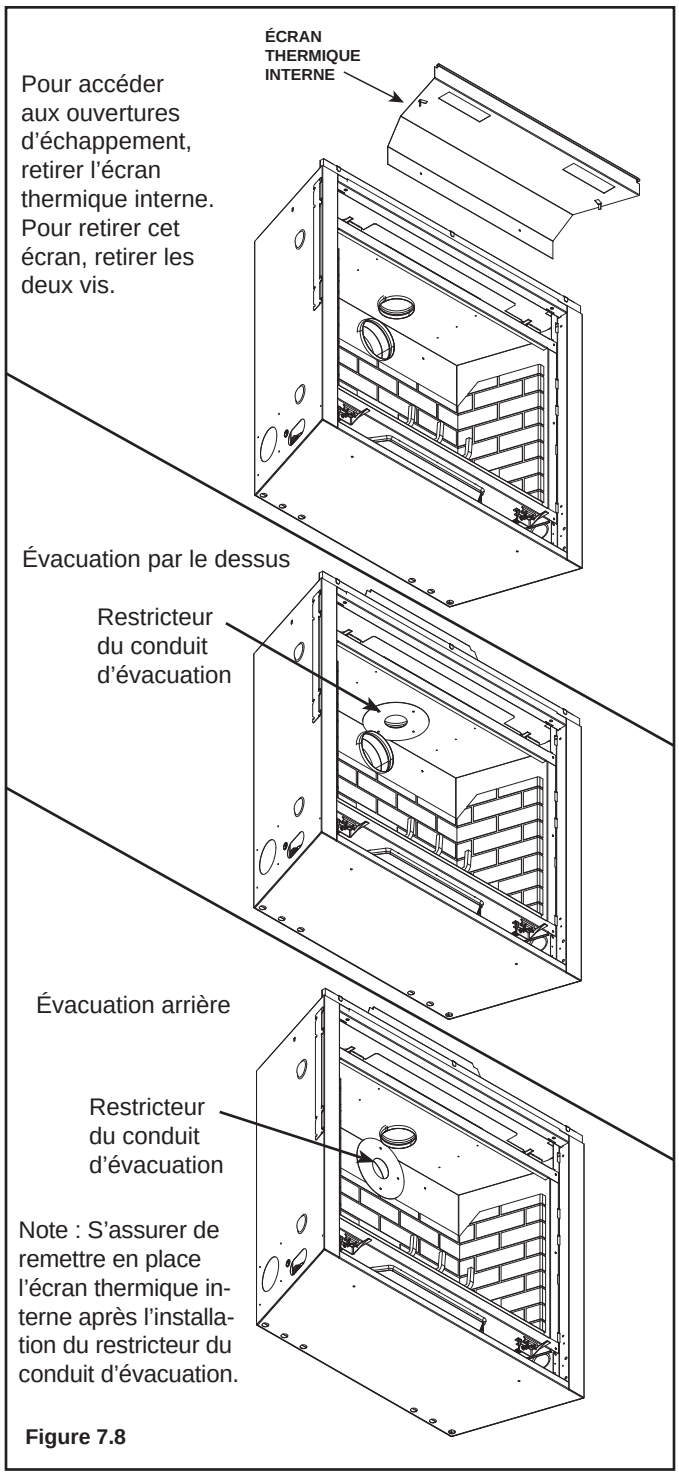

ÉCRAN THERMIQUE INTERNE
Pour accéder aux ouvertures d'échappement, retirer l'écran thermique interne. Pour retirer cet écran, retirer les deux vis.
Évacuation par le dessus
Restricteur du conduit d'évacuation
Évacuation arrière
Restricteur du conduit d'évacuation
Note : S'assurer de remettre en place l'écran thermique interne après l'installation du restricteur du conduit d'évacuation.

Figure 7.8

Évacuation par dessus - Sortie verticale (suite)

Deux coudes de 90º

V_1 Minimum		H_1 Maximum		H_1 Maximum		V_2	$V_1 + V_2$ Minimum
		SL-350TRS-IPI		SL-550TRS-E, SL-750TRS-E		*	*
Coude de 90º		1-1/2 pieds	457 mm	1 pied	305 mm	*	*
1/2 pied	152 mm	2 pieds	610 mm	2 pieds	610 mm	*	*
1 pied	305 mm	2-1/2 pieds	762 mm	2-1/2 pieds	762 mm	*	*
2 pieds	610 mm	4 pieds	1.2 m	4 pieds	1.2 m	*	*
3 pieds	914 m	6 pieds	1.8 m	6 pieds	1.8 m	*	*
4 pieds	1.2 m	8 pieds	2.4 m	8 pieds	2.4 m	*	*
5 pieds	1.5 m	15 pieds	4.6 m	15 pieds	4.6 m	*	*

H_1 Maximum= 15 pieds (4.6 m)

$V_1 + V_2 + H_1$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)

*Aucune restriction précise sur cette valeur SAUF $V_1 + V_2 + H_1$ peut pas dépasser 40 pieds (12,2 m)

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).

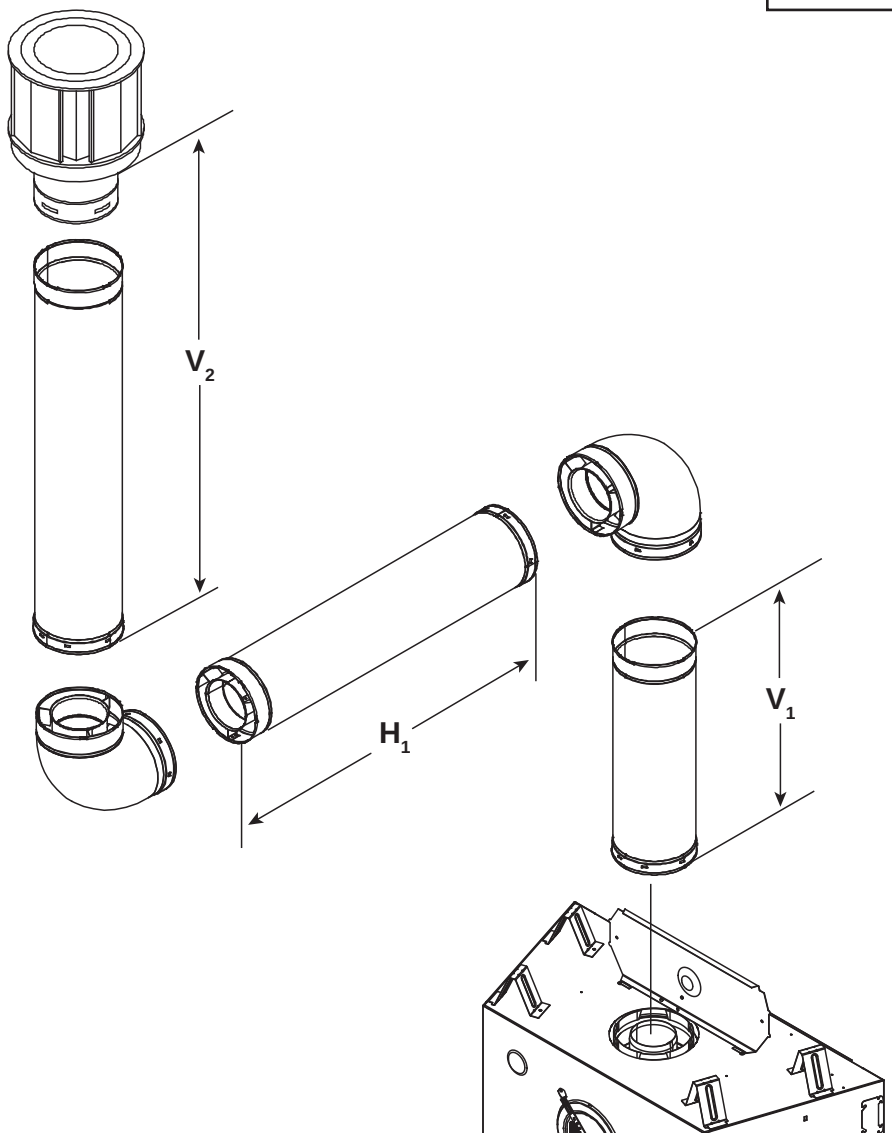


Figure 7.9

Évacuation par dessus - Sortie verticale (suite)

Trois coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).

TOUS LES MODÈLES							
V_1		$H_1 + H_2$ Maximum		V_2		$V_1 + V_2$ Minimum	
Coude de 90º		0	0	1-1/2 pieds	457 mm	1-1/2 pieds	457 mm
1/2 pied	152 mm	1 pied	305 mm	*	*	*	*
1-1/2 pieds	457 mm	2 pieds	610 mm	*	*	*	*
2-1/2 pieds	762 mm	4 pieds	1.2 m	*	*	*	*
3-1/2 pieds	1.1 m	6 pieds	1.8 m	*	*	*	*
4-1/2 pieds	1.4 m	14 pieds	4.3 m	*	*	*	*
H_1 Maximum = 14 pieds (4.3 m) *Aucune restriction précise sur cette valeur SAUF $V_1 + V_2 + H_1 + H_2$ peut pas dépasser 40 pieds (12,2 m)							

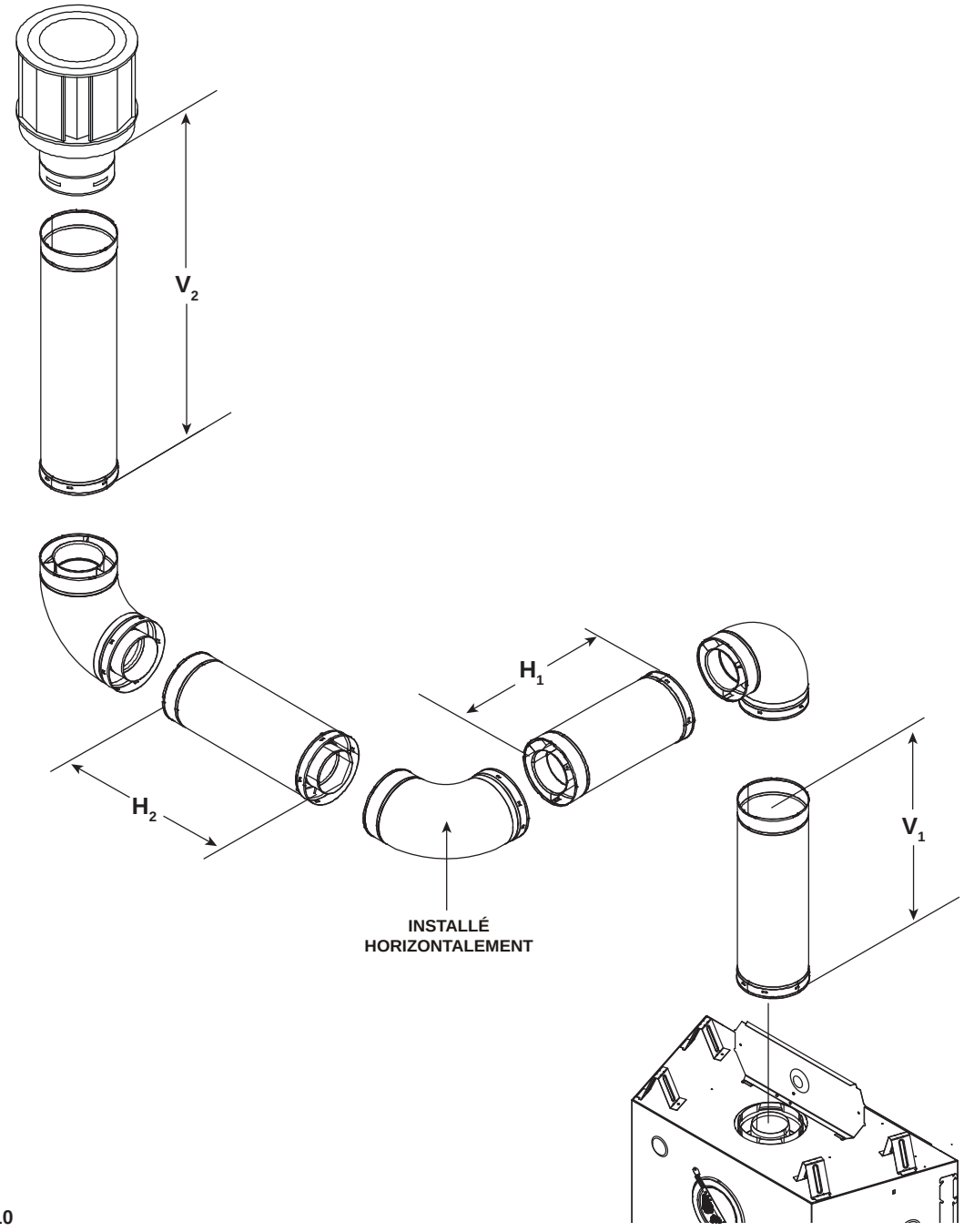


Figure 7.10

Évacuation par dessus - Sortie verticale (suite)

Quatre coudes de 90º

V_1 Minimum		H_1 Maximum		V_2 Minimum		H_2 Maximum		V_3 Minimum	
1-1/2 pieds	457 mm	4 pieds	1.2 m	4 pieds	1.2 m	4 pieds	1.2 m	3-1/2 pieds	1.0 m
$V_1 + V_2 + V_3 + H_1 + H_2$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)									

Note : Utiliser seulement les composants de la série SLP-Séries.

Note : La hauteur (H) totale DOIT être réduite de 25 % si on utilise un conduit d'évacuation flexible, sauf s'il s'agit d'une installation « vers le haut et vers l'extérieur » simple (voir la Figure 7.3).

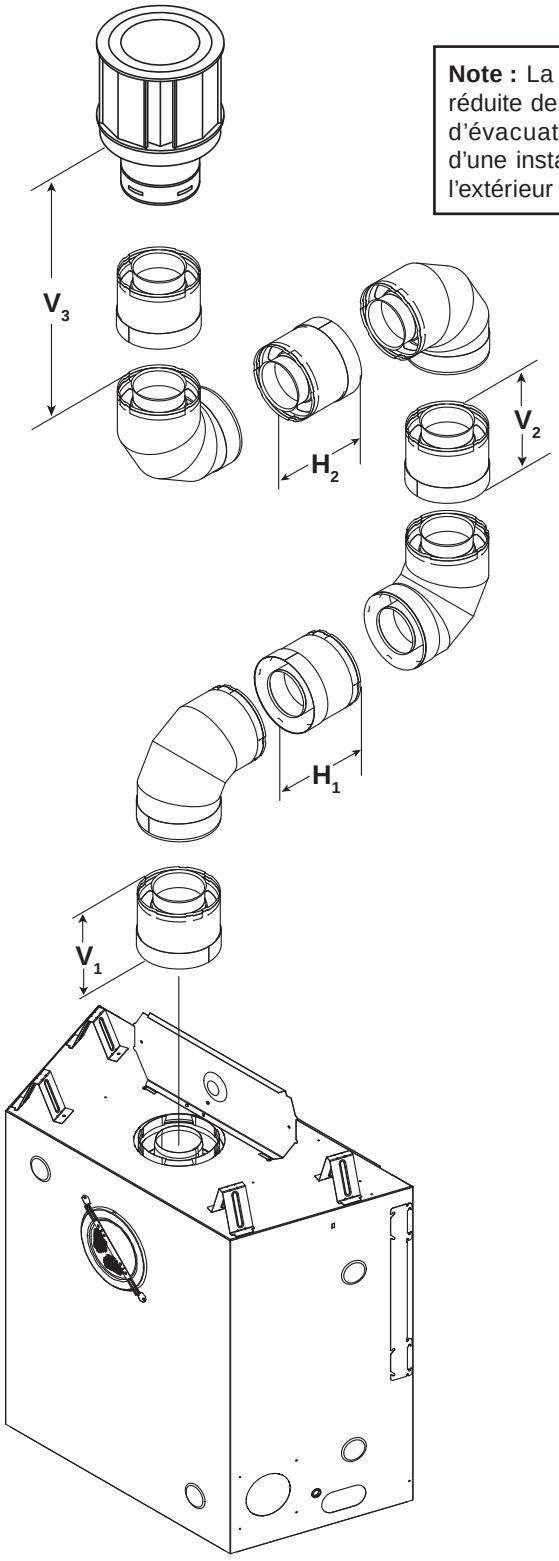


Figure 7.11

Évacuation arrière - Sortie horizontale

Aucun coude

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

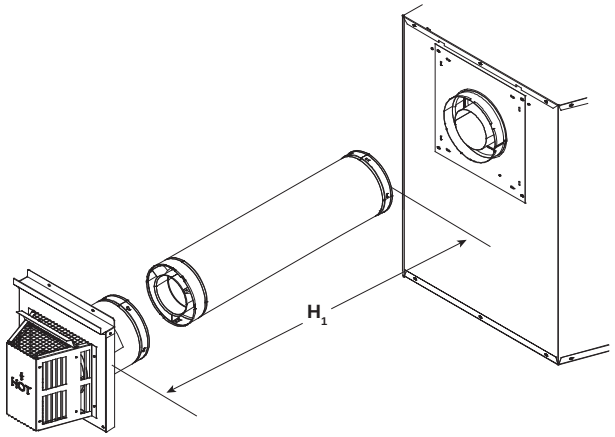
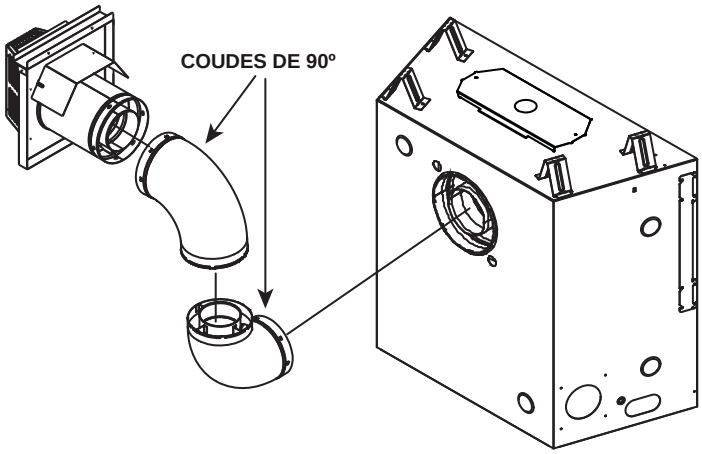


Figure 7.12

Deux coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.



Vous devez utiliser deux coudes à 90º pour les installations de coin. L'utilisation de deux coudes à 90º dans une installation de coin affectera les exigences en matière d'espace. Reportez-vous à la section 5.A. L'utilisation d'un coude à 45º n'est pas permise.

Deux coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

H_1 Maximum		V_1 Minimum		H_2		$H_1 + H_2$ Maximum	
1-1/2 pieds	457 mm	Deux coudes dos à dos		1 pied	305 mm	2-1/2 pieds	762 mm
3-1/2 pieds	1.1 m	1 pied	305 mm	3 pieds	914 mm	6-1/2 pieds	2.0 m
5-1/2 pieds	1.7 m	2 pieds	610 mm	5 pieds	1.5 m	10-1/2 pieds	3.2 m
7-1/2 pieds	2.3 m	3 pieds	914 mm	6-1/2 pieds	2.1 m	14 pieds	4.3 m
H_1 Maximum = 7-1/2 pieds (2.3 m) $H_1 + H_2$ Maximum = 14 pieds (4.3 m) $V_1 + H_1 + H_2$= 40 pieds (12.2 m)							

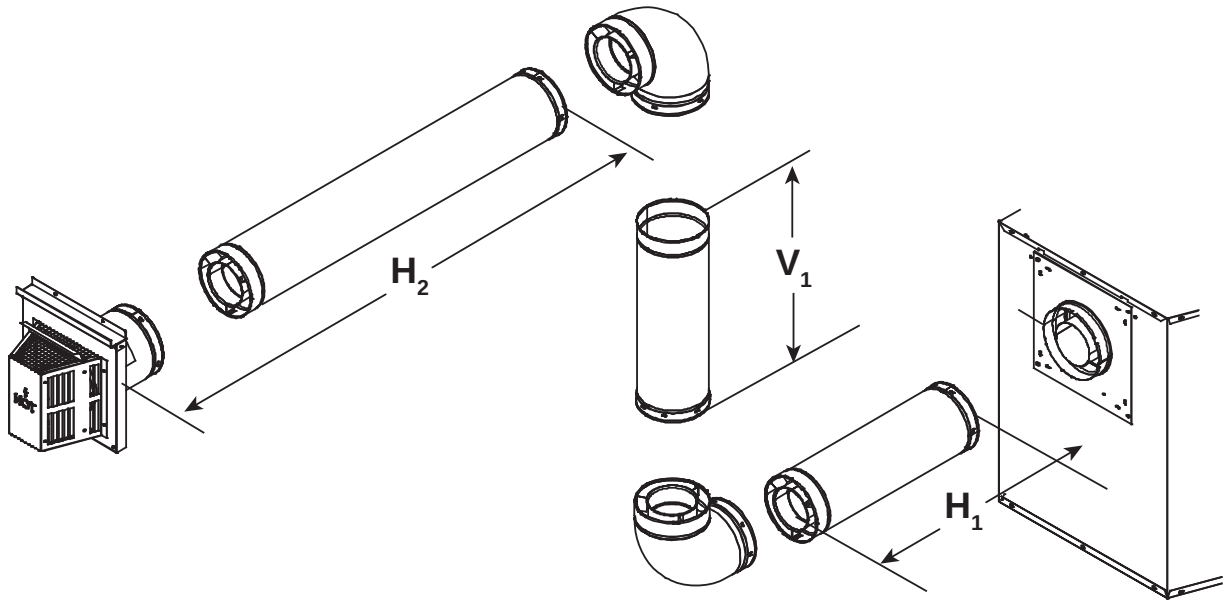


Figure 7.13

Évacuation arrière - Sortie horizontale (suite)

Trois coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

H_1 Maximum		V_1 Minimum		$H_2 + H_3$		$H_1 + H_2 + H_3$ Maximum	
1-1/2 pied	457 mm	Deux coudes dos à dos		1 pied	305 mm	2-1/2 pieds	762 mm
3-1/2 pieds	1.1 m	1 pied	305 mm	2 pieds	610 mm	5-1/2 pieds	1.7 m
5-1/2 pieds	1.7 m	2 pieds	610 mm	4 pieds	1.2 mm	9-1/2 pieds	2.9 m
7-1/2 pieds	2.3 m	3 pieds	914 mm	6 pieds	1.8 mm	13-1/2 pieds	4.1 m
H_1 Maximum = 7-1/2 pieds (2.3 m) $H_1 + H_2 + H_3$ Maximum = 13-1/2 pieds (4.1 m) $V_1 + H_1 + H_2 + H_3$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)							

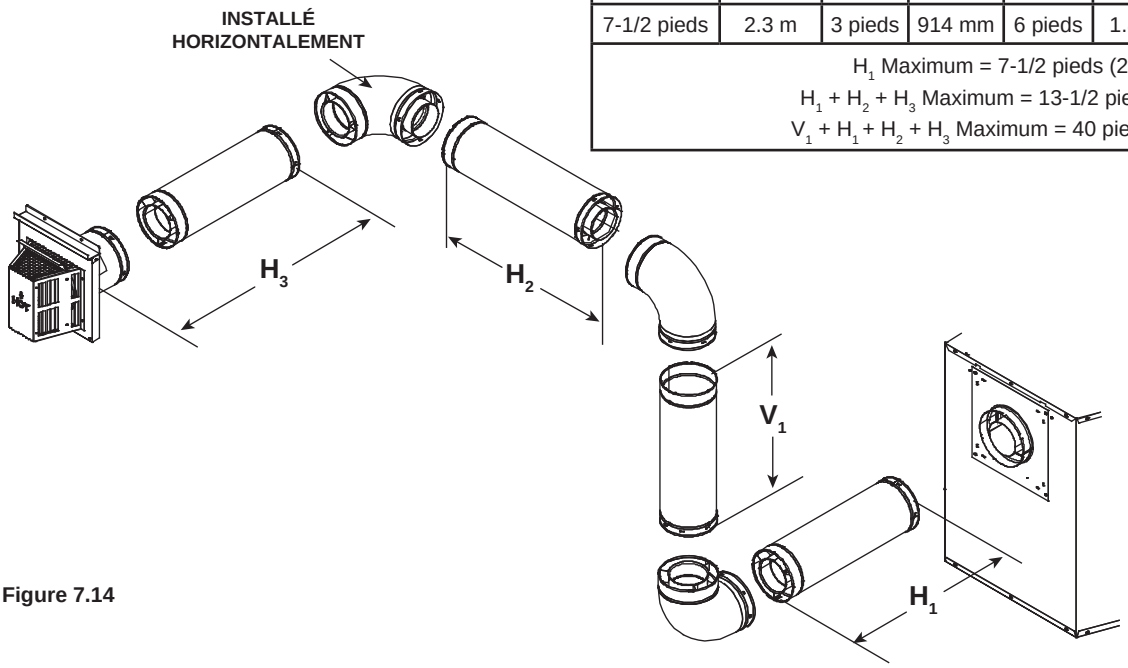


Figure 7.14

Évacuation arrière - Sortie verticale

Un coude de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

V_1 Minimum		H_1 Maximum	
Coude de 90º		1-1/2 pieds	457 mm
1 pied	305 mm	3-1/2 pieds	1.1 m
2 pieds	610 mm	5-1/2 pieds	1.7 m
3 pieds	914 mm	7-1/2 pieds	2.3 m
H_1 Maximum = 7-1/2 pieds (2.3 m) $V_1 + H_1$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)			

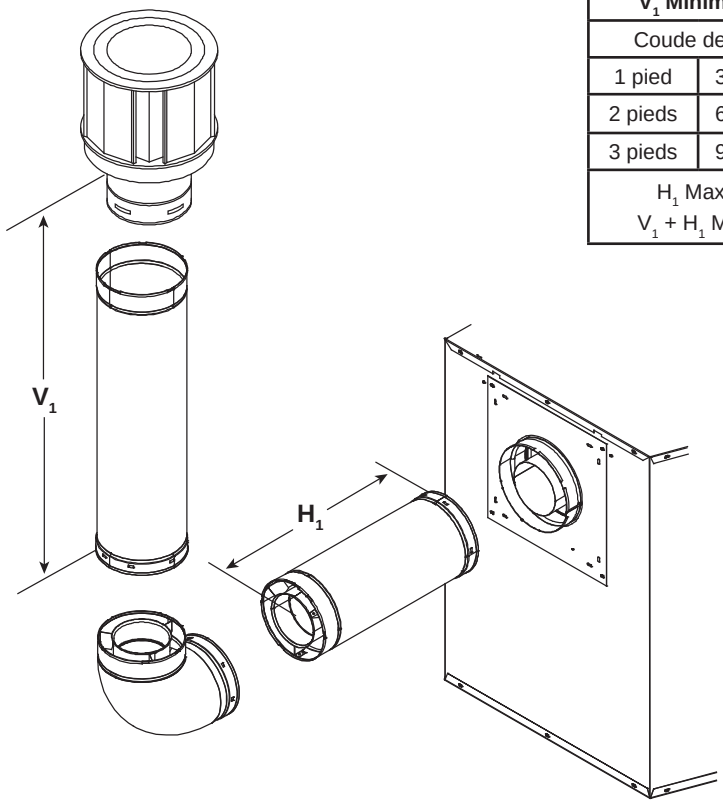


Figure 7.15

Évacuation arrière - Sortie verticale (suite)

Deux coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

$H_1 + H_2$ Maximum		V_1 Minimum	
1/2 pied	152 mm	Deux coudes dos à dos	
2-1/2 pieds	762 mm	1 pied	305 mm
4-1/2 pieds	1.4 m	2 pieds	610 mm
6-1/2 pieds	2.0 m	3 pieds	914 mm
H_1 Maximum = 6-1/2 pieds (2 m) $V_1 + H_1 + H_2$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)			

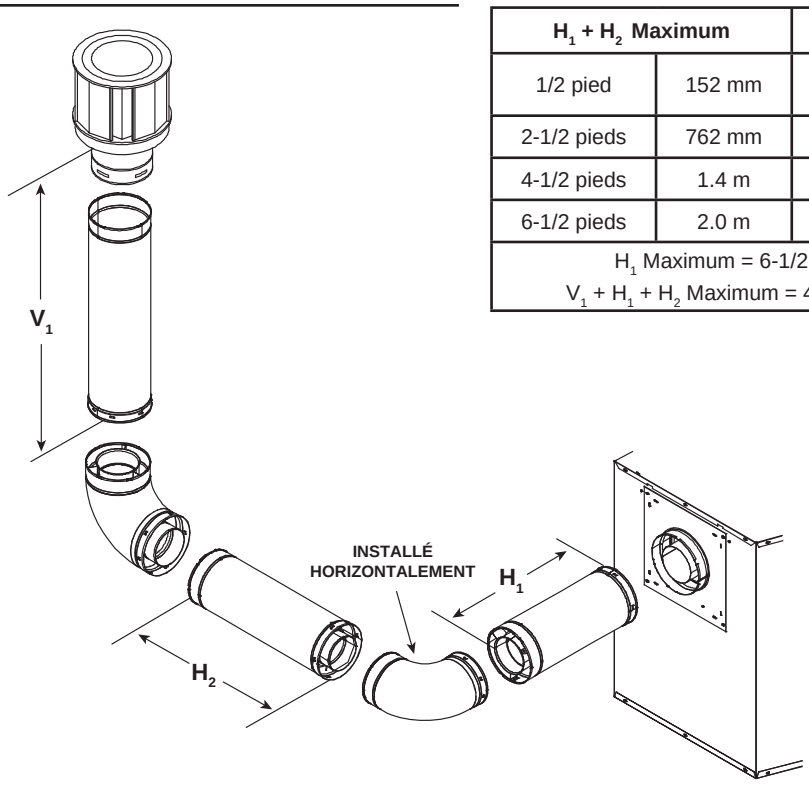


Figure 7.16

Trois coudes de 90º

Note : Utiliser seulement les composants de la série DVP Séries.

H_1 Maximum		V_1 Minimum		H_2		$H_1 + H_2$ Maximum	
1-1/2 pieds	457 mm	Deux coudes dos à dos		1 pied	305 mm	2-1/2 pieds	762 mm
3-1/2 pieds	1.1 m	1 pieds	305 mm	3 pieds	914 mm	6-1/2 pieds	2.0 m
5-1/2 pieds	1.2 m	2 pieds	610 mm	5 pieds	1.5 m	10-1/2 pieds	3.2 m
7-1/2 pieds	2.3 m	3 pieds	914 mm	7 pieds	2.1 m	14-1/2 pieds	4.4 m
H_1 Maximum = 7-1/2 pieds (2.3 m) $V_1 + V_2 + H_1 + H_2$ Maximum = 40 pieds (12.2 m)							

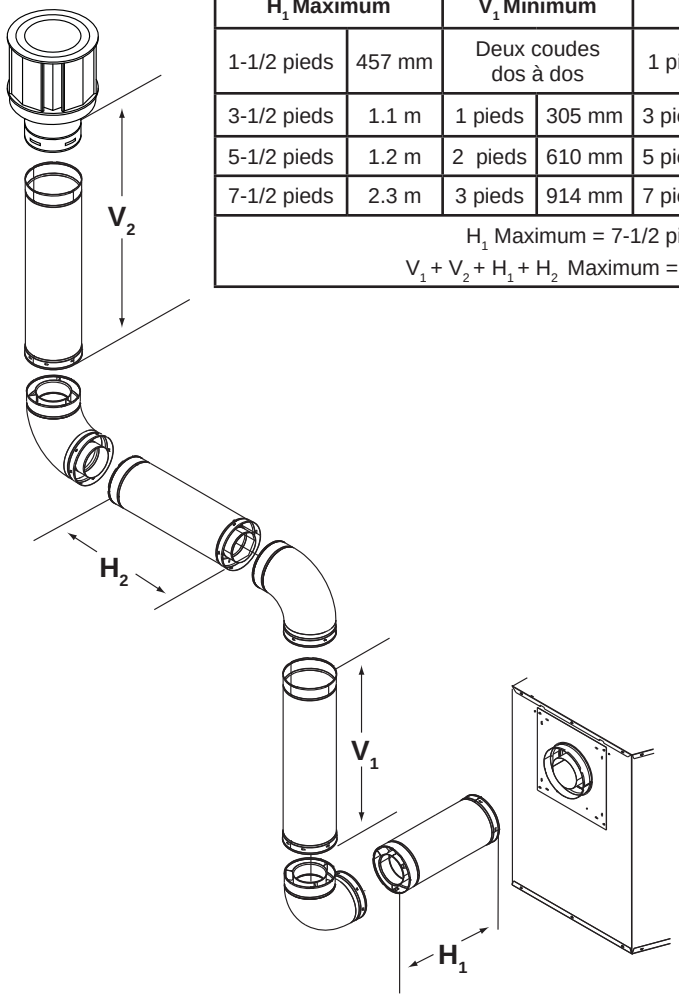


Figure 7.17

Conduit coaxial - colinéaire

L'adaptateur coaxial - colinéaire (DV-46DVA-GCL) peut être installé dans des cheminées en maçonnerie ou préfabriquées, brûlant des combustibles solides, installées en conformité avec les normes de constructions nationales, provinciales, d'État et locales. Le DV-46DVA-GCL doit être encastré dans les cheminées en maçonnerie existantes. Voir tableau 1 et figure 7.20.

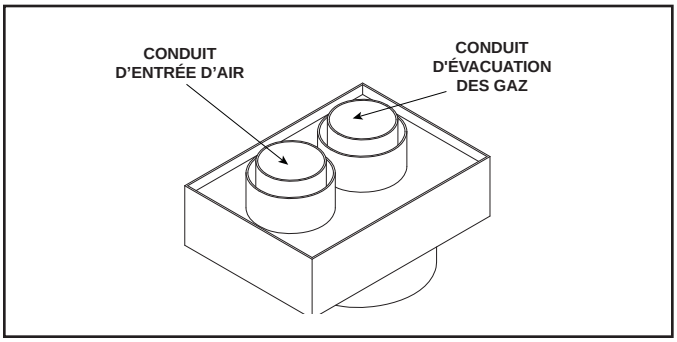


Figure 7.19. Connecteur coaxial/colinéaire (DV-46DVA-GCL)

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Les conduits coaxiaux devenant colinéaires ne peuvent être installés que sur les cheminées en matériaux non combustibles existantes. Leur utilisation sur d'autres conduits peut provoquer un incendie.*

Avant d'installer le poêle à gaz :

- Faites inspecter et nettoyer la cheminée et la structure adjacente par des professionnels qualifiés. Hearth & Home Technologies recommande que des professionnels certifiés par NFI ou CSIA, ou des techniciens supervisés par des professionnels certifiés effectuent au minimum une inspection NFPA 211 niveau 2 de la cheminée.
- Remplacez les pièces de la cheminée et du foyer comme spécifié par les inspecteurs.
- Assurez-vous que tous les raccords ont été correctement engagés et que la cheminée est solidement fixée.

Table 1

DÉGAGEMENTS MINIMUMS PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES	
DV-46DVA-GCL	3 PO.
Conduit d'évacuation des gaz	5 PO.

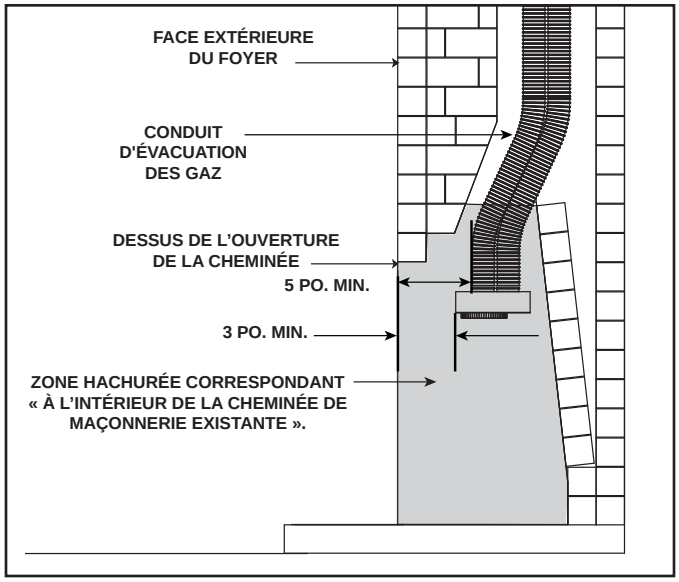


Figure 7.20 Foyer existant DV-46DVA-GCL, dégagements minimums

Dégagements par rapport aux matériaux combustibles :

Pour les dégagements du poêle, de la tablette, des supports de tablette et du mur, reportez-vous à la rubrique 5.

Pour les dégagements du conduit, par rapport aux matériaux combustibles, reportez-vous à la rubrique 8.

Abat-vent

Pour installer un abat-vent vertical, tenir compte des hauteurs minimums du conduit pour différentes inclinaisons de toit. Le manuel du propriétaire figure à la rubrique 6.

Registre de tirage sur le conduit

Bloquez entièrement le registre de triage sur le conduit du foyer à combustible solide dans la position ouverte OU enlevez-le entièrement.

Composants du conduit d'évacuation des gaz

Le LINK-DV30B est approuvé pour être utilisé sur les conduits coaxiaux-colinéaires. L'assortiment LINK-DV30B inclut :

- Deux conduits flexibles de 9,1 m (diamètre de 7,6 cm). Un conduit sert à aspirer l'air de combustion, l'autre à évacuer les gaz de combustion.
- Un abat-vent vertical.

ATTENTION ! N'utilisez aucune restriction du conduit avec l'adaptateur DV-46DVA-GCL et l'assortiment DV-link. *Cela peut affecter l'apparence des flammes, créer de la suie, provoquer un mauvais fonctionnement de la veilleuse et surchauffer le poêle.*

Connexion de l'adaptateur DV-46DVA-GCL au poêle

Conduit supérieur

- Le cas échéant, enlevez le couvercle de fermeture supérieur et l'isolation. Reportez-vous à la rubrique 14, « Installation du poêle ». Installez l'adaptateur DV-46DVA-GCL sur le premier collier du poêle au moyen de vis autotaraudeuses de 3,5 po. Voir figure 3.

Conduit arrière

- Connectez l'adaptateur DVP-2SL à la partie verticale du coude. Suivez les instructions jointes à l'assortiment DVP-2SL. Fixez le DV-46DVA-GCL au DVP-2SL au moyen de vis autotaraudeuses de 3,5 po. Voir figure 7.21.

Connexion de l'adaptateur LINK-DV30B à l'adaptateur DV-46DVA-GCL

- Le cas échéant, enlevez le couvercle de fermeture arrière et l'isolation. Connectez l'adaptateur DVP-2SL à la partie verticale du coude. Suivez les instructions jointes à l'assortiment DVP-2SL. Fixez le DV-46DVA-GCL au DVP-2SL au moyen de vis autotaraudeuses de 3,5 po. Voir figure 7.21.
- Introduisez le(s) conduit(s) flexible(s) de 3 po dans la cheminée depuis le haut.
- Utilisez trois vis pour fixer le conduit d'évacuation flexible au collier d'évacuation placé sur le DV-46DVA-GCL.
- Utilisez trois vis pour fixer le conduit d'entrée d'air de 9,1 m au collier d'entrée placé sur le DV-46DVA-GCL.
- Pour minimiser les courants d'air froid, étanchéifiez le raccord entre le conduit flexible et le registre dans la cheminée au moyen d'un isolant simple en fibre ou laine de verre.

Le DV-46DVA-GCL doit être encastré dans le foyer existant. Cette mesure est prise depuis le haut de l'ouverture de la cheminée. Voir tableau 1 et figure 7.20.

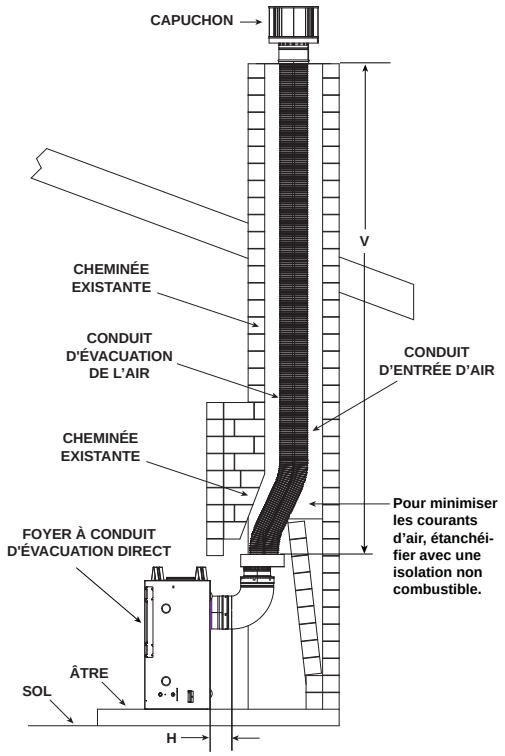
AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion et d'asphyxie! *Ne PAS connecter ce poêle à gaz à un tuyau de cheminée utilisé par un autre appareil à combustible solide ou gazeux.*

- *Peut compromettre la sécurité du fonctionnement de ce poêle ou des autres appareils connectés au même tuyau de cheminée.*
- *Évacuer les gaz de ce poêle directement vers l'extérieur.*
- *Utiliser un système de conduit d'évacuation séparé pour ce poêle.*

ATTENTION ! N'utilisez aucune restriction du conduit avec l'adaptateur DV-46DVA-GCL et l'assortiment DV-link. *Cela peut affecter l'apparence des flammes, créer de la suie, provoquer un mauvais fonctionnement de la veilleuse et surchauffer le poêle.*

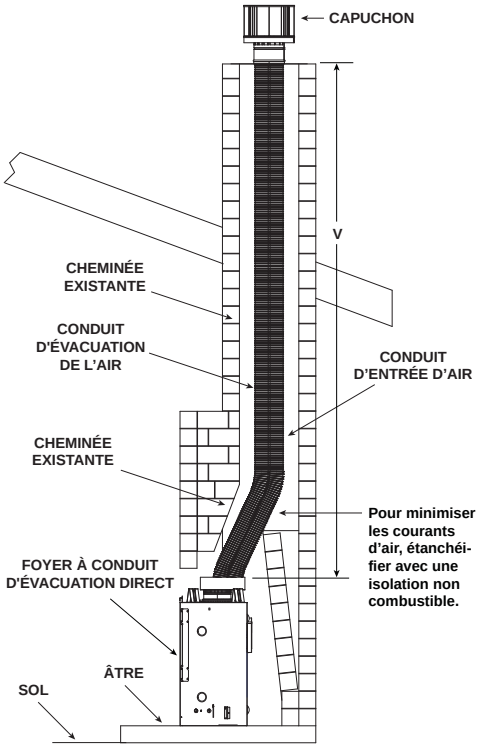
REMARQUE : *Pour que la performance de l'appareil soit optimum, minimiser ou éviter les coudes sur le conduit d'évacuation.*

CONDUIT ARRIÈRE



	V		H	
Minimum	10 ft.	3.05 m	0 ft.	0 mm
Maximum	40 ft.	12.2 m	2 ft.	610 mm

CONDUIT SUPÉRIEUR



V		
Minimum	10 ft.	3.05 m
Maximum	40 ft.	12.2 m

Figure 7.21

8 Encadrement et dégagements au conduit d'évacuation

A. Dégagements entre les tuyaux et les matériaux combustibles

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Laisser un vide d'air entre le conduit d'évacuation.* ***NE PAS*** *placer d'isolant ou d'autres combustibles :*

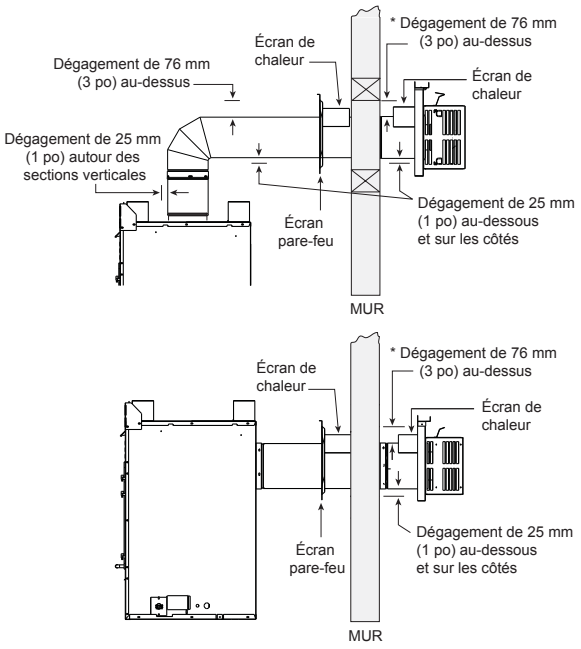
- *Entre les pare-feux de plafonds*
- *Entre les écrans pare-feux*
- *Autour du conduit d'évacuation*

Ne pas garder l'isolant ou tout autre matériau combustible loin du tuyau d'évacuation peut provoquer une surchauffe ou un incendie.

Note : Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po).

- L'écran de chaleur **DVP** - conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur.
- Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 184 mm (7-1/4 po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B.
- L'écran de chaleur **SLP** - conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 111 mm et 194 mm (4-5/8 po à 7-5/8 po) d'épaisseur.
- Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 194 mm (7-5/8po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B.

(Tuyaux DVP et SLP)


Écran de chaleur
* Dégagement de 76 mm (3 po) au-dessus
Dégagement de 76 mm (3 po) au-dessus
Écran de chaleur
Dégagement de 25 mm (1 po) autour des sections verticales
Écran pare-feu
Dégagement de 25 mm (1 po) au-dessous et sur les côtés
MUR
Écran de chaleur
* Dégagement de 76 mm (3 po) au-dessus
Écran de chaleur
Écran pare-feu
Dégagement de 25 mm (1 po) au-dessous et sur les côtés
MUR

* Au moment d'utiliser un tuyau SLP, les dégagements minimum entre le tuyau du conduit d'évacuation et les matériaux combustibles aux écrans pare-feux doivent présenter les dimensions suivantes : Dessus : 64 mm (2-1/2 po)
Bas : 13 mm (1/2 po)
Côtés : 25 mm (1 po)

Figure 8.1 Dégagement d'aération horizontale pour les matériaux combustibles

B. Encadrement de pénétration murale

Pénétration du mur combustible

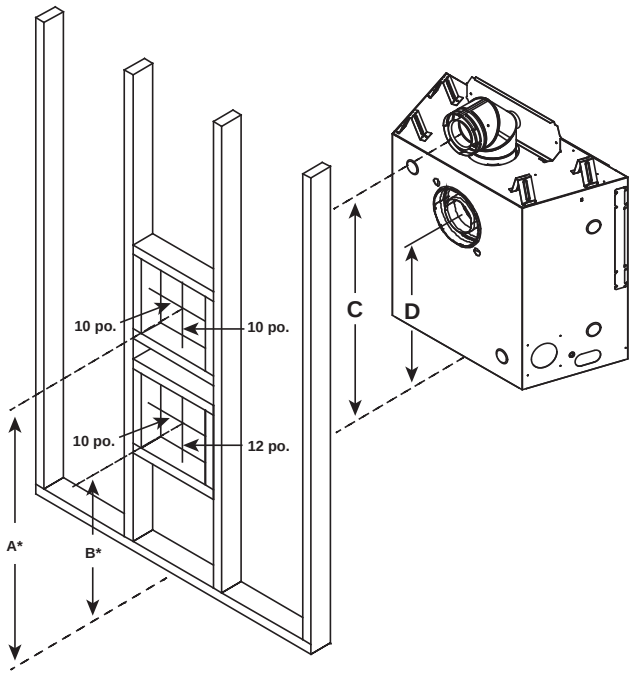
Dans un mur combustible, encadrer une ouverture pour un écran pare-feu à chaque fois que le mur est percé. L'écran pare-feu maintient les dégagements minimum et empêche l'infiltration d'air froid.

- L'ouverture doit être encadrée des quatre côtés à l'aide de matériaux d'encadrement de mêmes dimensions; ces matériaux doivent être les même que ceux utilisés pour la construction du mur.
- Tuyau SLP - Un écran pare-feu doit être placé de chaque côté du mur intérieur. Les écrans de chaleur doivent se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po).
- Tuyau DVP - L'écran pare-feu doit être placé d'un côté seulement des murs intérieurs. Si un inspecteur local considère qu'un écran pare-feu doit être placé des deux côtés, les deux écrans pare-feux doivent être dotés d'un écran de chaleur (consulter la Section 16.B).
- Consulter la Section 10.M. pour obtenir des renseignements concernant l'installation d'un capuchon horizontal.

Pénétration de mur non combustible

Si l'orifice est entouré de matériaux non combustibles tels que du béton, son diamètre doit être d'un pouce (25,4 mm) supérieur à celui du conduit d'évacuation.

Quand on traverse un mur non combustible, un écran mural coupe-feu n'est requis que d'un côté du mur et aucun écran de chaleur n'est nécessaire.



		A*	B*	C	D
SL-750TRS-IPI-E SL-750TRS-E	po.	41	27-7/8	40	26-7/8
	mm	1041	708	1016	683
SL-550TRS-IPI-E SL-550TRS-E	po.	37	24-3/8	36	23-3/8
	mm	940	619	914	594
SL-350TRS-IPI	po.	35-1/2	22-3/8	34-1/2	21-3/8
	mm	902	568	876	543

* Montre le centre de l'orifice d'encadrement du conduit d'évacuation pour l'évacuation par le haut ou l'arrière. Le centre de l'orifice est de 25,4 mm (1 po) au-dessus du centre du tuyau d'évacuation horizontal.

Figure 8.2 Trou de cheminée extérieure

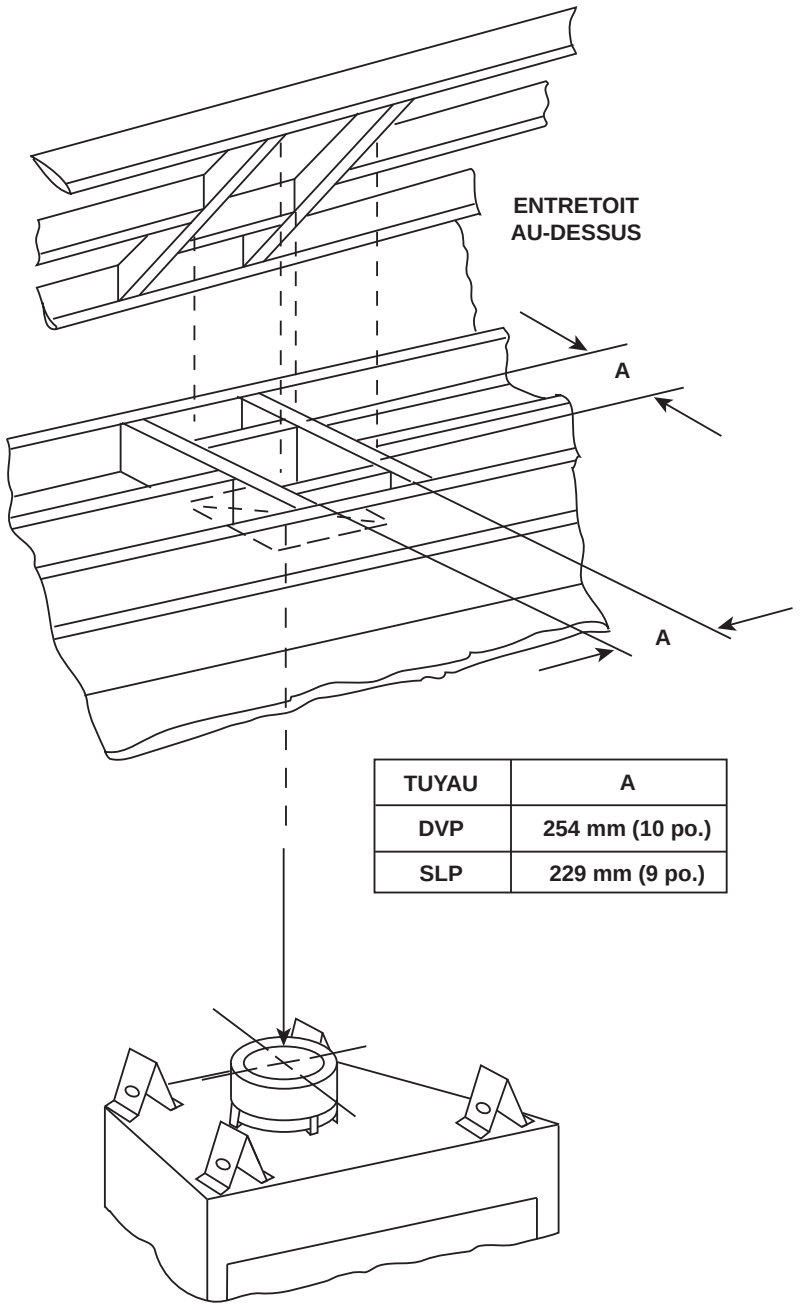
C. Installation du pare-feu de plafond

Un pare-feu de plafond **DOIT** être installé entre le plancher et l'entretoit.

- **Tuyau DVP seulement** - Encadrer une ouverture de 254 mm x 254 mm (10 po x 10 po) chaque fois que le système d'évacuation pénètre dans un plafond ou un plancher (voir la Figure 8.3).
- **Tuyau SLP seulement** - Encadrer une ouverture de 229 mm x 229 m (9 po x 9 po) chaque fois que le système d'évacuation pénètre dans un plafond ou un plancher (voir la Figure 8.3).
- Encadrer les ouvertures avec des pièces de bois de même dimensions que celles utilisées pour les poutrelles du plafond et du plancher.
- Le pare-feu de plafond peut être installé au-dessus ou en dessous des poutrelles du plafond lorsqu'il comprend un écran d'isolation d'entretoit. Il doit être placé en dessous des poutrelles situées entre les planchers qui ne sont pas isolés. Voir la Figure 8.4.

• Fixer avec trois attaches de chaque côté.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Ne mettre AUCUN isolant autour de conduit d'évacuation. Tenir l'isolant éloigné du tuyau afin d'éviter toute surchauffe.*



TUYAU	A
DVP	254 mm (10 po.)
SLP	229 mm (9 po.)

Figure 8.3 Installation du pare-feu de plafond

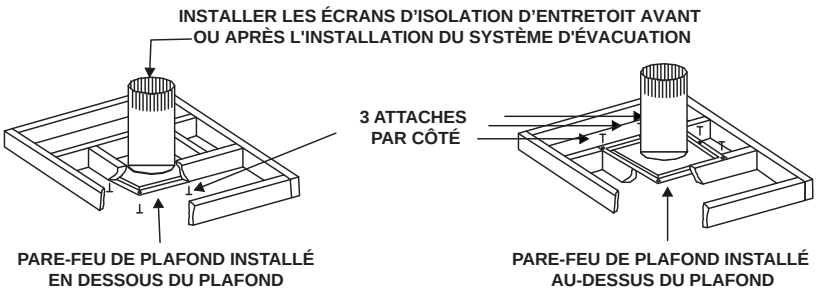


Figure 8.4 Installation de l'écran d'isolation d'entretoit

D. Installation de l'écran d'isolation d'entretoit

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie. *S'assurer que les matériaux sans cohésion et l'isolant n'entrent PAS en contact avec le conduit d'évacuation. Hearth & Home Technologies Inc. exige l'utilisation d'un écran d'entretoit.*

Conformément au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 et NFPA 54, il est nécessaire d'utiliser un écran d'entretoit en métal d'un calibre minimal de 26 qui s'étend d'au moins 51 mm (2 po) au-dessus de l'isolant.

Les écrans d'entretoit doivent respecter les dégagements spécifiés et être fixés solidement en place.

Installation d'un plafond plat

- Retirer un écran de la boîte.

AVIS : *Couper le panneau isolant semi-rigide installé au préalable afin de faire de la place pour l'écran d'isolation d'entretoit.*

- Envelopper l'écran autour du tuyau si celui-ci a été installé dans un endroit qui doit être isolé.
- Apparier les trois trous se trouvant de chaque côté et fixer l'écran à l'aide de trois vis afin de former un tube.
- Plier vers l'extérieur les trois attaches situées dans la partie inférieure afin de les fixer au pare-feu de plafond.
- Plier de 90º vers l'intérieur les attaches inférieures restantes afin de conserver un vide d'air entre le tuyau et l'écran. Installer l'écran sur le pare-feu de plafond et le fixer sur le pare-feu.
- Plier toutes les attaches de 90º vers l'intérieur autour du dessus de l'écran. Ces attaches sont utilisées pour empêcher l'isolant soufflé de s'insérer entre l'écran et le tuyau et pour conserver un vide d'air.

Installation du plafond en voûte

- Retirer un écran de la boîte.

AVIS : *Couper le panneau isolant semi-rigide installé au préalable afin de faire de la place pour l'écran d'isolation d'entretoit.*

- Découper l'écran d'entretoit isolant (dans le cas d'un toît en form de dôme), à fin de s'adapter au pente du toît. Créer des languettes pliables de 25,4 mm tout autour du bord inférieur en effectuant de petites incisions.
- Envelopper l'écran autour du tuyau si celui-ci a été installé dans un endroit qui doit être isolé.
- Apparier les trois trous se trouvant de chaque côté et fixer l'écran à l'aide de trois vis afin de former un tube.
- Plier vers l'extérieur les trois attaches situées dans la partie inférieure afin de les fixer au pare-feu de plafond.
- Plier de 90º vers l'intérieur les attaches inférieures restantes afin de conserver un vide d'air entre le tuyau et l'écran. Installer l'écran sur le pare-feu de plafond et le fixer sur le pare-feu.
- Plier toutes les attaches de 90º vers l'intérieur autour du dessus de l'écran. Ces attaches sont utilisées pour empêcher l'isolant soufflé de s'insérer entre l'écran et le tuyau et pour conserver un vide d'air.

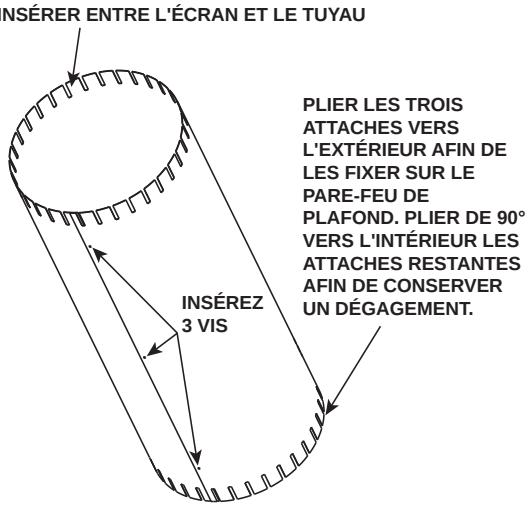

PLIER TOUTES LES ATTACHES DE 90° VERS L'INTÉRIEUR AFIN DE CONSERVER UN DÉGAGEMENT ET D'EMPÊCHER L'ISOLANT DE S'INSÉRER ENTRE L'ÉCRAN ET LE TUYAU
PLIER LES TROIS ATTACHES VERS L'EXTÉRIEUR AFIN DE LES FIXER SUR LE PARE-FEU DE PLAFOND. PLIER DE 90° VERS L'INTÉRIEUR LES ATTACHES RESTANTES AFIN DE CONSERVER UN DÉGAGEMENT.
INSÉREZ 3 VIS

Figure 8.5 Écran d'isolation d'entretoit

9 Préparation du foyer

A. Évacuation par dessus

ATTENTION! Risque de coupures, d'abrasions et de projection de débris. *Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords de la tôle sont bien affûtés.*

***AVIS** : Une fois que le foyer est configuré pour évacuation arrière ou au-dessus, il NE PEUT PAS être modifié ultérieurement.*

Figure 9.1 Pour l'évacuation par le dessus, enlevez les deux vis qui attachent l'écran de chaleur supérieur. Pour l'évacuation arrière, voir la section 9.B.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Ne pas retirer l'écran thermique. Si la température de l'âtre est élevée, cela peut provoquer un incendie.*

Figure 9.2 Tel qu'illustré, tourner l'écran thermique supérieur de manière à le mettre en position verticale. L'écran thermique doit demeurer en position verticale.

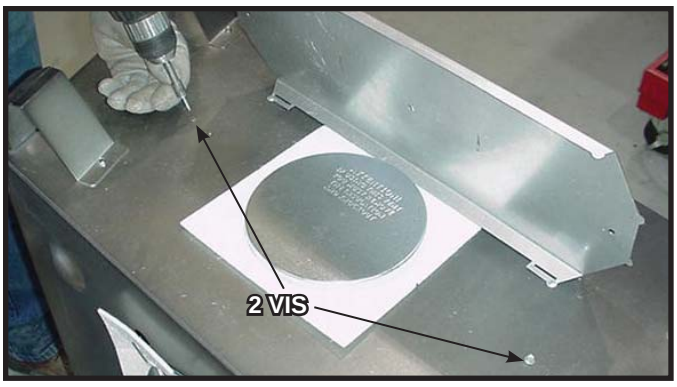


Figure 9.3 Remplacer les deux vis, tel qu'illustré.

Note: Le foyer peut être différent de celui qui est présenté à cette section

Figure 9.4 Retirer le capuchon d'évent.

Figure 9.5 Retirer le panier isolant et l'isolant blanc du tuyau du conduit d'évacuation central.

Figure 9.6 Retirer l'isolant du tuyau du conduit d'évacuation extérieur.

Figure 9.7 Pour attacher la première section du tuyau d'évacuation, utiliser le joint en fibre de verre pour sceller le premier composant du conduit à l'enveloppe extérieure du foyer. Utiliser 2 vis autotaraudeuses pour attacher le joint à l'enveloppe extérieure.

Note : Une fois le capuchon d'évent retiré, il ne peut être rattaché.

B. Évacuation arrière

***AVIS** : Une fois que le foyer est configuré pour évacuation arrière ou au-dessus, il NE PEUT PAS être modifié ultérieurement.*

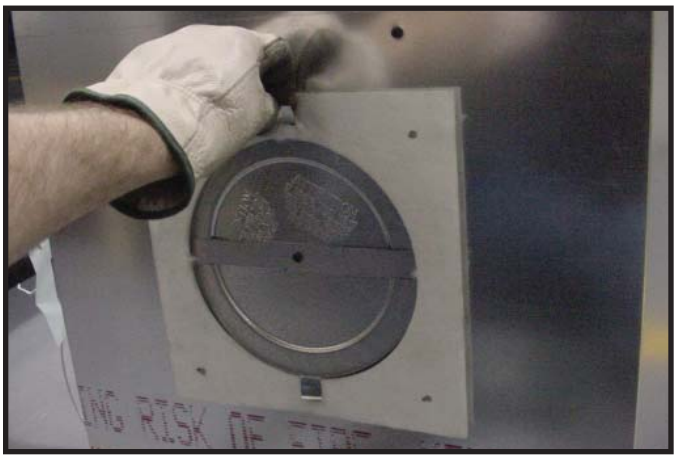


Figure 9.8 Plier les attaches du centre du tampon pare-feu (90º) vers l'intérieur et retirer le joint isolant.

Figure 9.9 Coupez la bande de retenue en métal et pliez les bords vers l'extérieur.

***AVIS** : Après avoir retiré le capuchon plombé, il NE peut PAS être réinstallé.*

Figure 9.10 Plier vers le haut les parties centrales de la bande de retenue et les utiliser pour retirer le capuchon d'évent.

Figure 9.11 Jeter le capuchon d'évent, et retirer et jeter le panier d'isolation. Note : Une fois le capuchon d'évent retiré, il ne peut être rattaché.

Figure 9.12 Attacher la première section du conduit d'évacuation (celle-ci s'enclenchera). Glisser le joint isolant dans la section du conduit contre l'appareil et au-dessus des attaches. Utiliser deux vis autotaraudeuses pour attacher le joint à l'enveloppe extérieure.

C. Positionnement et nivellement du foyer

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Éviter le contact avec les éléments suivants :*

- *Des isolants affaissés ou pendants*
- *Support d'isolant ou plastique*
- *Encadrement et autres matériaux combustibles*

Bloquer les ouvertures du châssis afin d'empêcher l'isolant soufflé de pénétrer. S'assurer que l'isolant et les autres matériaux sont bien fixés.

***NE PAS FAIRE** d'encoches dans l'encadrement autour des écarteurs du foyer.*

Ne pas laisser de vide d'air peut provoquer une surchauffe et un incendie.

Le schéma montre la façon correcte de positionner et de fixer le foyer (voir la Figure 9.13). Les bandes de clouage fournies servent à fixer le foyer aux composants d'encadrement.

- Plier les bandes de clouage de chaque côté.
- Mettre le foyer en place.
- Garder les bandes de clouage égales avec l'encadrement.
- Niveler le foyer d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière.
- Caler le foyer au besoin. Il est permis d'utiliser des cales en bois en-dessous du foyer.
- Fixer le foyer à l'encadrement en utilisant des clous ou des vis à travers les bandes de clouage.
- Fixer le foyer au sol en vissant deux vis dans les avant-trous situés au bas du foyer.

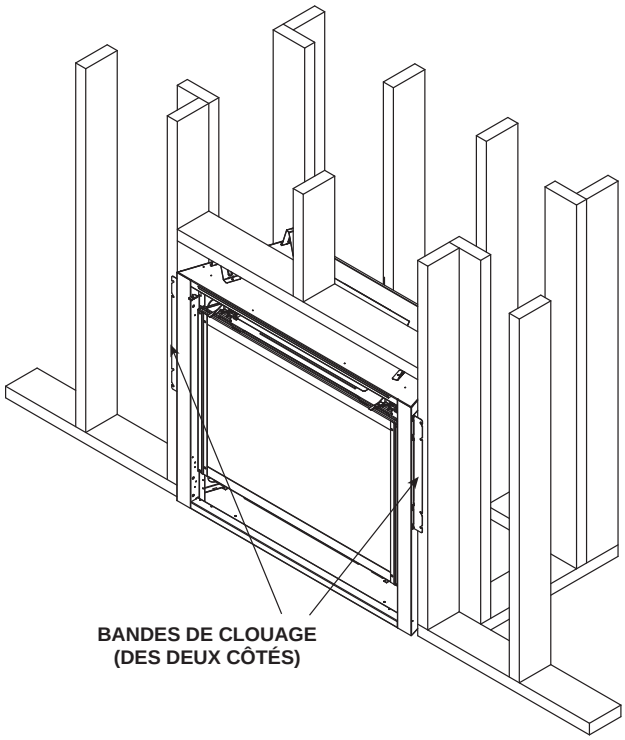


Figure 9.13 Positionnement approprié, nivellement et installation d'un foyer.

10 Installation de conduit d'évent (Tuyau DVP et SLP)

A. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau DVP seulement)

Fixer le conduit d'évacuation sur la boîte à feu

Note : L'extrémité des sections des tuyaux où sont fixés les attaches percées doivent faire face au foyer.

Fixation de la première section du tuyau sur le collier de démarrage :

- Fixer l'extrémité percée du tuyau sur le collier de démarrage;
- Installer le tuyau intérieur au-dessus du collier intérieur;
- Pousser la section du tuyau jusqu'à ce que toutes les attaches percées s'enclenchent en place;
- Secouer légèrement le tuyau afin de s'assurer qu'il est fixé solidement.

Applications commerciales, résidentielles (multiniveau (plus de deux étages) ou relatives aux immeubles de grande hauteur

➔ Tous les joints des tuyaux extérieurs doivent être scellés à l'aide de silicone (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF), y compris la section coulissante qui se connecte directement au capuchon horizontal.

- Appliquer un cordon de scellant à base silicone (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF) à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections. Voir la Figure 10.1.
- Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs. Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés en suivant cette méthode, à moins d'indication contraire.

***AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! NE PAS** briser les joints de silicone des sections coulissantes. Agir avec précaution au moment de retirer le capuchon du tuyau coulissant. Si les joints de la section coulissante sont brisés lors du retrait du capuchon, le conduit d'évacuation peut avoir des fuites.*

Assemblage des sections du conduit d'évacuation

Voir la Figure 10.2 :

- Insérer le tuyau intérieur dans l'extrémité percée de la section A, dans l'extrémité mandrinée de la section B.
- Insérer le tuyau extérieur de la section A, au-dessus du tuyau extérieur de la section B.
- Lorsque les sections du conduit d'évacuation sont installées, pousser fermement jusqu'à ce que toutes les attaches percées s'enclenchent en place.
- Secouer légèrement le tuyau afin de s'assurer que les attaches sont bien verrouillées.

Il est permis d'utiliser des vis d'une longueur maximale de 13 mm (1/2 po) pour tenir ensemble les sections extérieurs du tuyau. Au moment de percer des avant-trous, **NE PAS** perforer le tuyau intérieur.

Pour les coudes de 45º et de 90º qui servent à changer la direction du conduit d'évacuation d'horizontale à la verticale, il faut insérer au moins une vis dans le conduit extérieur de coude horizontal pour empêcher le coude de tourner. Utiliser des vis dont la longueur n'excède pas 13 mm (1/2 po). Au moment de percer des avant-trous, **NE PAS** perforer le tuyau intérieur.

Figure 10.1 Scellant à base de silicone résistant aux températures élevées

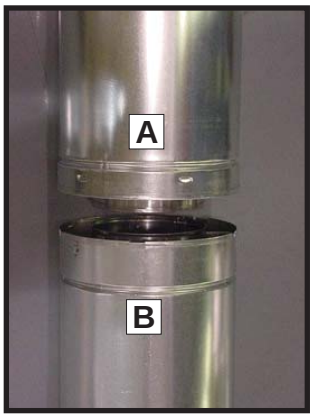
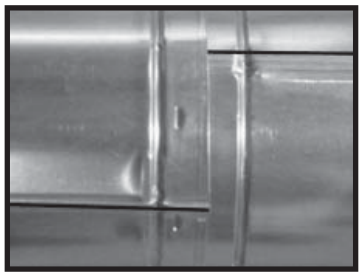


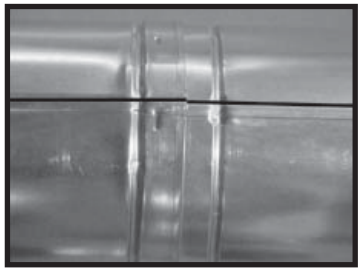
Figure 10.2

Figure 10.3

Note : Assurez-vous que les coutures ne sont pas alignées pour empêcher toute déconnexion accidentelle.



CORRECT



INCORRECT

Figure 10.4 Coutures

B. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau SLP seulement)

Pour fixer le premier composant du conduit aux collets de démarrage de l'appareil :

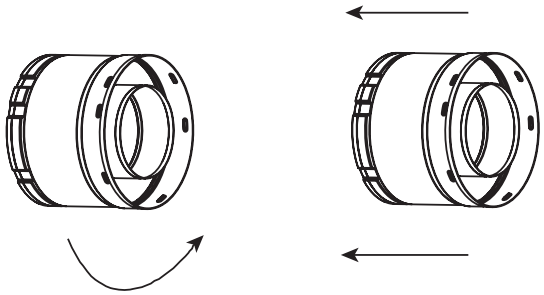
- Fixer un adaptateur SL-2DVP au collet de démarrage de l'appareil.
- Verrouiller en place les composants du conduit d'évacuation en glissant la section du tuyau sur le collier;
- Aligner le joint du tuyau avec celui du collier afin qu'il se connecte. Tourner un composant du conduit d'évacuation afin de le verrouiller en place. Suivre cette procédure pour l'ensemble des composants du conduit d'évacuation. Voir la Figure 10.5.
- Glisser le joint statique au-dessus de la première section du conduit et le placer au même niveau que l'appareil. Ceci empêchera l'infiltration d'air froid. Le silicone (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF) peut être utilisé pour tenir la pièce en place.
- Continuer d'ajouter les composants du conduit en verrouillant chaque composant en place;
- S'assurer que chaque composant est fixé solidement sur le composant précédent.

Applications commerciales, résidentielles (multiniveau de plus de deux étages) ou relatives aux immeubles de grande hauteur

Tous les joints des tuyaux extérieurs doivent être scellés à l'aide de silicone(ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF), y compris la section coulissante qui se connecte directement au capuchon horizontal.

- Appliquer un cordon de scellant à base silicone (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF) à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections. Voir la Figure 10.1.
- Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs. Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés en suivant cette méthode, à moins d'indication contraire.

***AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! NE PAS** briser les joints de silicone des sections coulissantes. Agir avec précaution au moment de retirer le capuchon du tuyau coulissant. Si les joints de la section coulissante sont brisés lors du retrait du capuchon, le conduit d'évacuation peut avoir des fuites.*



Note : Aligner les joints afin d'engager le tuyau, puis le tourner dans le sens antihoraire pour le verrouiller.

Figure 10.5 Ajout des composants du conduit d'évacuation

C. Assemblage des sections coulissantes

- Glisser le conduit intérieur de la section coulissante dans le conduit intérieur de la section du tuyau et le conduit extérieur de la section coulissante située au-dessus du conduit extérieur de la section du tuyau. Voir la Figure 10.6.
- Les glisser l'un dans l'autre à la longueur désirée.

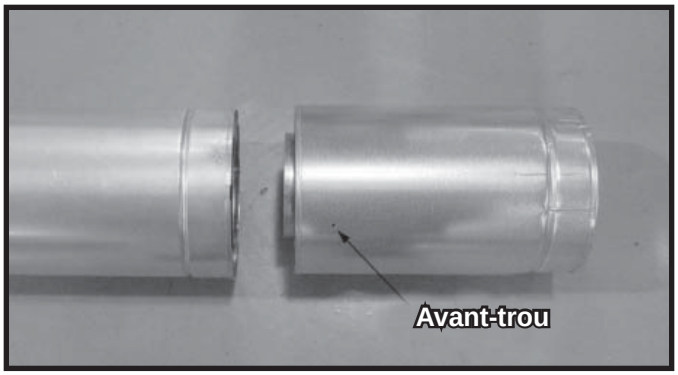


Figure 10.6 Avant-trous de la section coulissante

- La section coulissante et la section du tuyau doivent se chevaucher de 38 mm (1-1/2 po).
- Fixer solidement le tuyau et la section coulissante à l'aide de deux vis dont la longueur maximale n'excède pas 13 mm (1/2 po), en utilisant les avant-trous de la section coulissante. Voir la Figure 10.7.

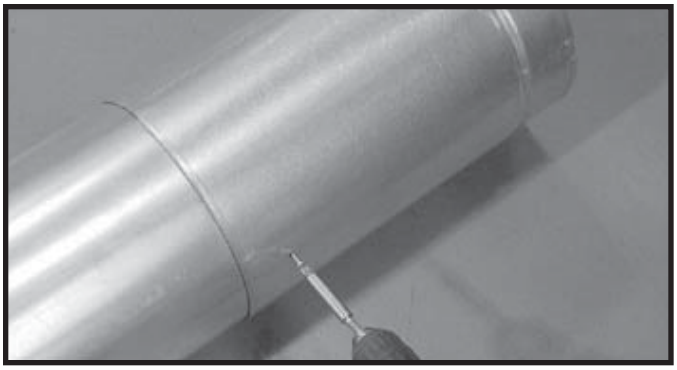


Figure 10.7 Vis de la section coulissante

- Continuer d'insérer le tuyau en suivant les instructions décrites à la section intitulée « Assemblage des sections du tuyau ».

AVIS : *Si la section coulissante est trop longue, il est possible de couper les conduits intérieur et extérieur de la section coulissante afin d'obtenir la longueur désirée.*

➔ ***AVIS :*** *Au moment d'installer un système d'évacuation muni d'un capuchon HPC, il est nécessaire de sceller tous les joints du système de tuyaux à l'aide d'un scellant à base de silicone* (ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF)*.*

- *Appliquer un cordon de scellant à base silicone à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections.*
- *Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs; il n'est pas nécessaire de sceller le conduit intérieur.*
- *Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés.*

D. Fixer les sections du conduit d'évacuation

- Les sections verticales du tuyau DVP doivent être supportées à chaque 2,44 m (8 pi) après la pente non-supportée d'une longueur maximale de 7,62 m (25 pi).
- Les sections verticales du tuyau SLP doivent être supportées à chaque 2,44 m (8 pi).
- Les sections horizontales doivent être supportées à chaque 1,52 m (5 pi).
- Il est possible d'utiliser un support de conduit ou une courroie de plombier (séparés à un angle de 120º) pour assurer le soutien. Voir les Figures 10.8 et 10.9.
- Les écrans pare-feux peuvent être utilisés comme support horizontal.
- Les pare-feux de plafond SLP sont dotés d'attaches qui peuvent être utilisés comme support vertical.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie! *Le conduit peut s'affaisser et se détacher si le support est inadéquat. Utiliser les supports de la course du conduit d'évacuation et raccorder les sections du conduit conformément aux instructions d'installation. Ne PAS laisser le conduit s'affaisser plus bas que le point de raccordement au foyer.*

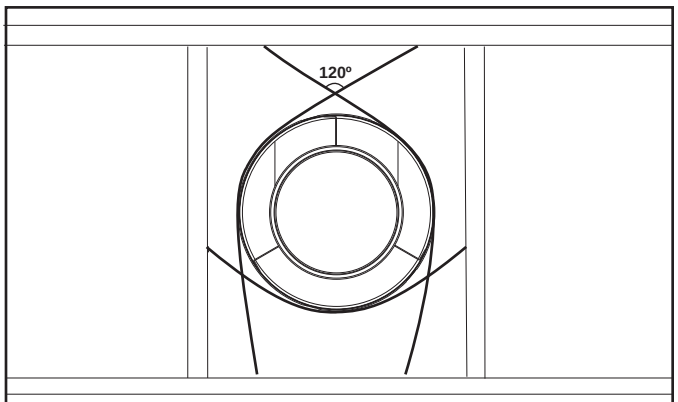


Figure 10.8 Mise en place des sections verticales du tuyau

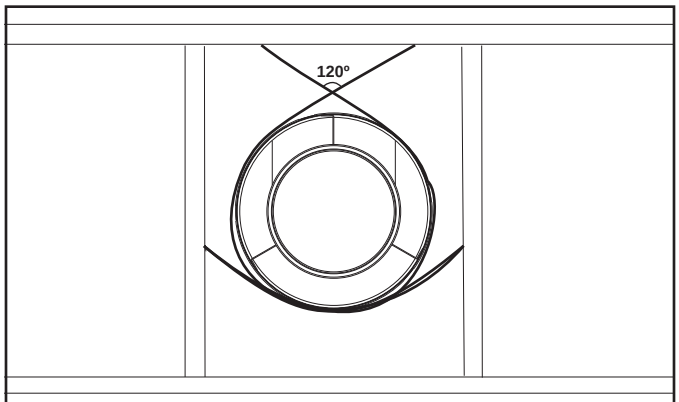


Figure 10.9 Mise en place des sections horizontales du tuyau

E. Désassemblage des sections du conduit d'évacuation

- Tourner l'une des sections (voir la Figure 10.10) de façon à ce que les joints des deux sections soient alignés (voir la Figure 10.11).
- Tirer avec précaution afin de séparer les pièces du tuyau.

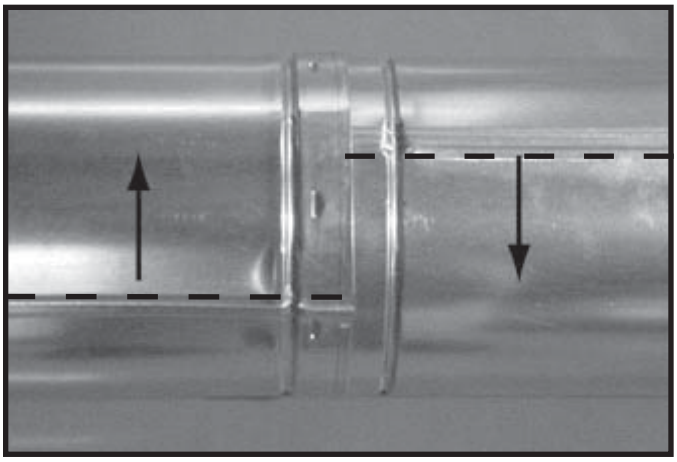


Figure 10.10 Tourner les joints pour les désassembler

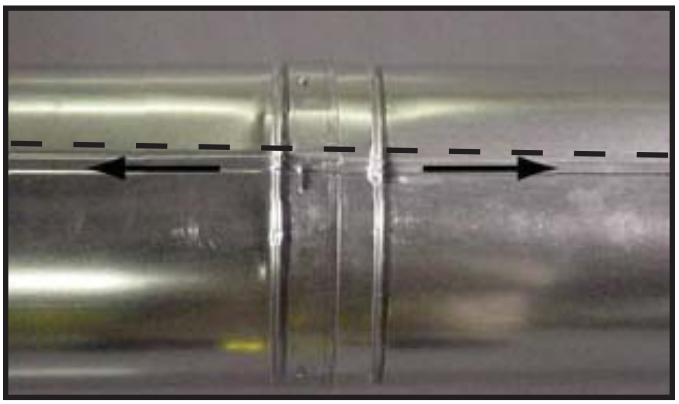


Figure 10.11 Aligner et désassembler les sections du conduit d'évacuation

F. Installer les composants décoratifs du plafond (tuyau SLP seulement)

Il est possible d'installer un manchon d'emboîtement décoratif sur un plafond plat dans lequel passe le conduit d'évacuation. Le manchon d'emboîtement décoratif est utilisé pour couvrir le pare-feu.

➔ • Sceller l'espace entre le tuyau du conduit d'évacuation et le pare-feu à l'aide de scellant à base de silicone r(ayant une spécification d'exposition continue de 300 ºF)afin d'empêcher l'infiltration d'air froid.

• Installer le manchon d'emboîtement décoratif en le glissant dans le plafond et en le fixant à l'aide des vis fournies. Il est possible d'installer une boîte de support décorative sur un plafond cathédrale dans lequel passe le conduit d'évacuation.

Une boîte de soutien décorative pour plafond cathédrale peut être installée sur un plafond cathédrale et à travers laquelle l'air passe.

• À l'aide d'un plomb, marquer la ligne médiane du système d'évacuation du plafond et percer un petit trou dans le plafond et le toit à cet endroit précis. Repérer le trou et tracer le contour de la boîte de support du plafond cathédrale sur le toit.

• Retirer, au besoin, les bardeaux ou l'autre type de couverture afin de découper un orifice rectangulaire pour la boîte de support. Découper une ouverture qui mesure 3 mm (1/8 po) de plus que le contour de la boîte de support.

• Abaisser la boîte de support dans l'ouverture découpée dans le toit jusqu'à ce que la partie inférieur de la boîte se trouve à 51 mm (2 po) au-dessous du plafond (Figure 10.12).

• Mettre au niveau verticalement et horizontalement la boîte de support et la fixer temporairement en place dans les parois intérieures du revêtement du toit.

• À l'aide d'une petite pince à couper, détacher la boîte de support des coins supérieurs sur la ligne du toit et replier les abattants sur le toit. Voir la Figure 10.13.

• Clouer les abattants du toit APRÈS avoir appliquer un cordon de produit d'étanchéité non durcissant entre les abattants et le toit.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Retirer TOUS les matériaux se trouvant à l'intérieur de la boîte de support et installer la course et la sortie du conduit d'évacuation vertical.*

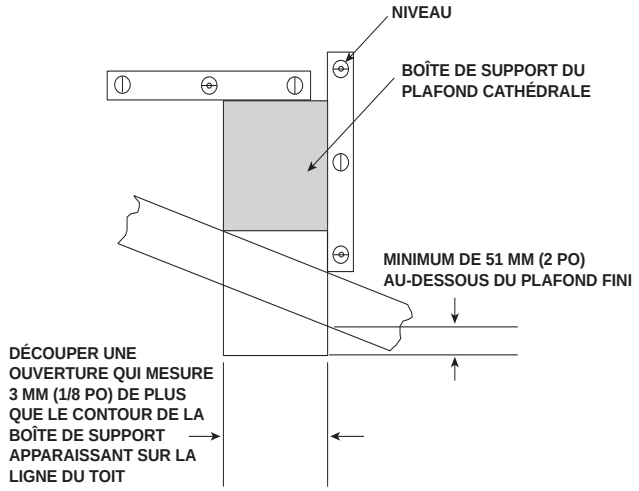

NIVEAU
BOÎTE DE SUPPORT DU PLAFOND CATHÉDRALE
MINIMUM DE 51 MM (2 PO) AU-DESSOUS DU PLAFOND FINI
DÉCOUPER UNE OUVERTURE QUI MESURE 3 MM (1/8 PO) DE PLUS QUE LE CONTOUR DE LA BOÎTE DE SUPPORT APPARAISSANT SUR LA LIGNE DU TOIT

Figure 10.12

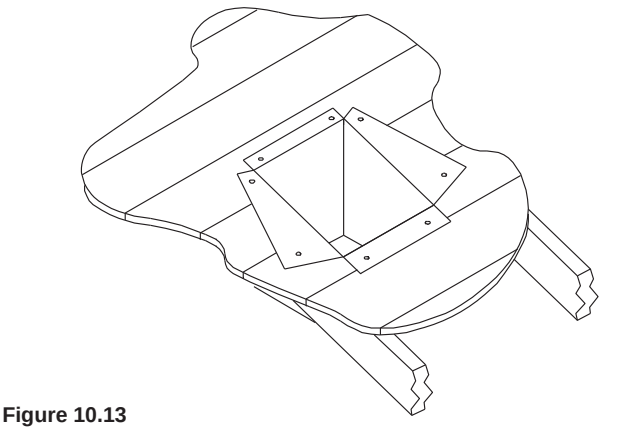
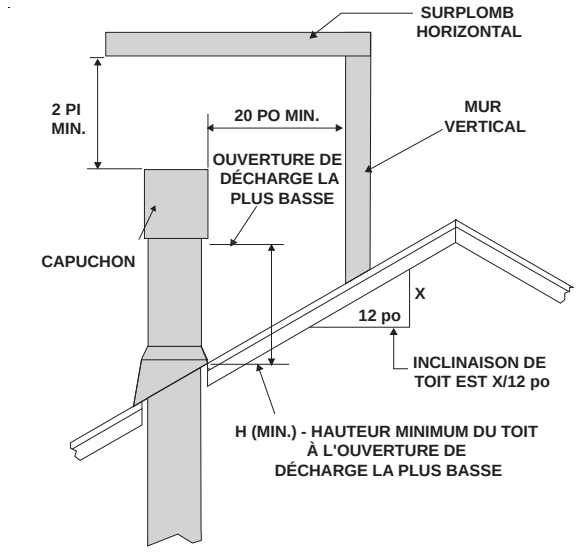


Figure 10.13

G. Installer le noquet de toit en métal

Note : Sauter cette section si un RF4-8 est utilisé.

- Vérifier les hauteurs minimales du conduit d'évacuation pour divers toits en pente (Figure 10.14) afin de déterminer la longueur de tuyau requise pour faire toute la longueur du toit.
- Glisser le noquet de toit au-dessus des sections du tuyau qui s'étendent sur toute la longueur du tuyau, tel qu'illustré à la Figure 10.15.


SURPLOMB HORIZONTAL
2 PI MIN.
20 PO MIN.
MUR VERTICAL
OUVERTURE DE DÉCHARGE LA PLUS BASSE
CAPUCHON
X
12 po
INCLINAISON DE TOIT EST X/12 po
H (MIN.) - HAUTEUR MINIMUM DU TOIT À L'OUVERTURE DE DÉCHARGE LA PLUS BASSE

Inclinaison de toit	H (min.) pi.
Plat à 6/12	1,0*
Plus de 6/12 à 7/12	1,25*
Plus de 7/12 à 8/12	1,5*
Plus de 8/12 à 9/12	2,0*
Plus de 9/12 à 10/12	2,5
Plus de 10/12 à 11/12	3,25
Plus de 11/12 à 12/12	4,0
Plus de 12/12 à 14/12	5,0
Plus de 14/12 à 16/12	6,0
Plus de 16/12 à 18/12	7,0
Plus de 18/12 à 20/12	7,5
Plus de 20/12 à 21/12	8,0

* Il doit y avoir au moins 3 pieds dans les régions où il neige.

Figure 10.14 H (MIN.) - Hauteur minimum du toit à l'ouverture de décharge la plus basse

AVIS : *Ne pas calfeutrer correctement le noquet de toit peut causer une infiltration d'eau.*

- Calfeutrer l'espace entre le noquet de toit et le diamètre extérieur du tuyau.
- Calfeutrer le périmètre du noquet là ou il entre en contact avec la surface du toit. Voir la Figure 10.15.
- ➔ Calfeutrer la rivure des sections du conduit qui sont exposées et placées au-dessus du faîte du toit

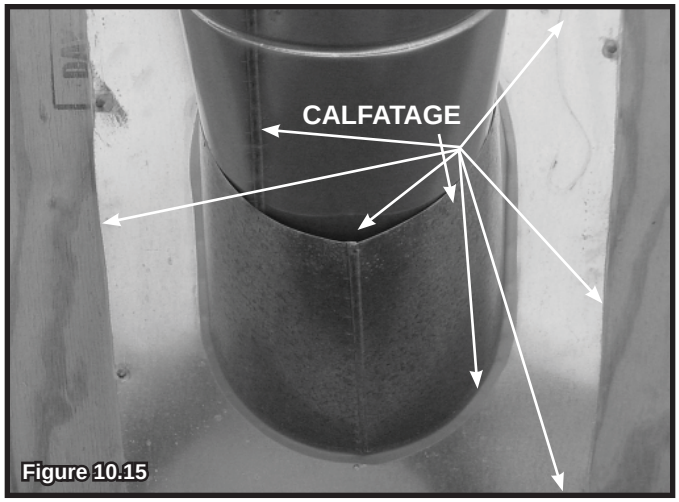


Figure 10.15

H. Assemblage et installation de la mitre

ATTENTION! Risques de coupures, d'abrasions ou de projection de débris. *Porter des gants protecteurs et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords des feuilles de métal sont tranchants.*

- Raccoder les deux moitiés de la mitre à l'aide de deux vis (voir la Figure 10.16).
- Envelopper la mitre autour de la partie exposée du tuyau qui est la plus près du toit et alignez les supports. Insérer le boulon (inclus) dans les supports et serrer l'écrou pour compléter l'assemblage de la mitre. S'assurer que la mitre est bien serrée contre le tuyau.
- Glisser la mitre assemblée vers le bas du tuyau jusqu'à ce qu'elle repose sur le noquet du toit (voir la Figure 10.17).
- Calfeutrer autour du dessus de la mitre (voir la Figure 10.18).

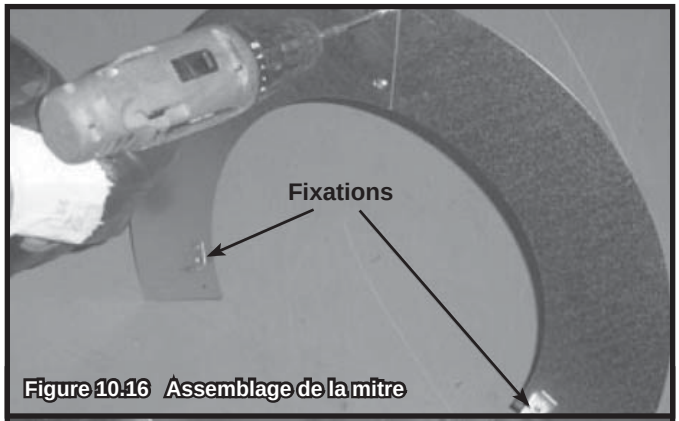


Figure 10.16 Assemblage de la mitre

Figure 10.17 Assemblage de la mitre autour du conduit

I. Installer le capuchon vertical

- Pour fixer le capuchon vertical, glisser le collet intérieur du capuchon dans le conduit intérieur du tuyau et placer le tuyau extérieur du capuchon au-dessus du conduit extérieur du tuyau.
- Fixer le capuchon en vissant les trois vis autotaraudeuses (fournies) dans les avant-trous du conduit extérieur du capuchon dans le conduit extérieur du tuyau (voir la Figure 10.18).

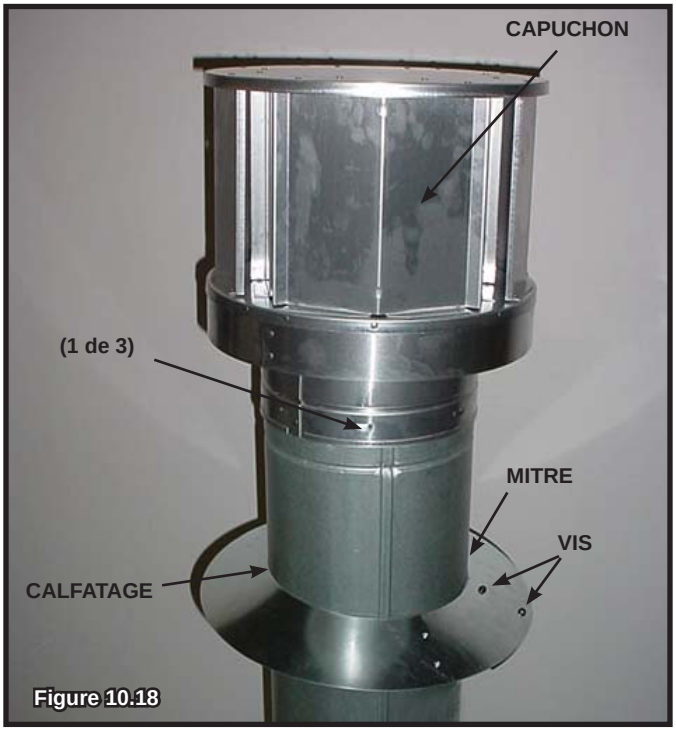


Figure 10.18

J. Installer les composants décoratifs du mur (tuyau SLP seulement)

Il possible d'installer un manchon d'emboîtement décoratif sur le mur dans lequel passe le conduit d'évacuation. Ce manchon est utilisé pour couvrir l'écran pare-feu.

- Glisser l'écran pare-feu au-dessus de la dernière section du tuyau horizontal avant de raccorder le capuchon au tuyau.
- Une fois le tuyau raccordé au capuchon, glisser l'écran de chaleur sur la surface du mur intérieur et le fixer à l'aide des vis fournies. Voir la Figure 10.19.

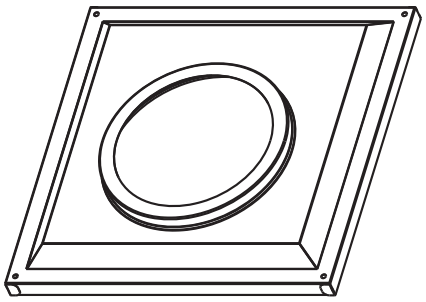


Figure 10.19 Manchon d'emboîtement mural

K. Exigences d'installation de l'écran de chaleur pour la sortie horizontale

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Pour éviter une surchauffe ou un incendie, les écrans de chaleur doivent s'étendre sur toute l'épaisseur du mur.*

- ***NE PAS** retirer les écrans de chaleur fixés sur l'écran pare-feu et sur le capuchon horizontal (voir la Figure 10.20).*
- *Les écrans de chaleur doivent se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po).*

L'écran de chaleur comprend deux sections. La première section est fixée en usine sur l'écran pare-feu. L'autre section est fixée en usine sur le capuchon. Voir la Figure 10.20.

Si l'épaisseur du mur ne permet pas d'assurer un chevauchement de 38 mm (1-1/2 po) entre les écrans de chaleur au moment de l'installation, il est nécesaire d'utiliser un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions.

- Si l'épaisseur du mur est inférieure à 102 mm (4 po) (tuyau DVP) ou à 111 mm (4-3/8 po) (tuyau SLP), il faut tailler les écrans de chaleur fixés sur le capuchon et sur l'écran pare-feu. Il est NÉCESSAIRE de conserver un chevauchement minimal de 38 mm (1-1/2 po).
- Utiliser un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions si l'épaisseur du mur fini est supérieure à 184 mm (7-1/4 po).
- Il peut être nécessaire de couper en longueur un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions afin de maintenir une longueur suffisante pour assurer un chevauchement de 38 mm (1-1/2 po) entre les écrans de chaleur.
- Fixer l'écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions sur l'un des écrans de chaleur existants à l'aide des vis fournies. Examiner les Schémas des composants du conduit d'évacuation présentés à l'endos du présent manuel.
- Le petit montant de l'écran de chaleur présentant de plus grandes dimension doit reposer sur le dessus du conduit d'évacuation (section de tuyau) pour être éloigné de façon appropriée de la section du tuyau

Avis important: Il est possible que les écrans de chaleur ne soient pas conçus pour une utilisation extérieure.

L. Installer le capuchon horizontal (tuyaux DVP et SLP)

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *La section télescopique du capuchon DOIT être utilisée pour raccorder le conduit d'évacuation.*

- *Assurer un chevauchement minimum de 38 mm (1-1/2 po) pour la section télescopique du capuchon.*

Ne pas respecter cette directive peut causer une surchauffe ou un incendie.

- Le débouché du conduit ne doit pas être encastré dans un mur. Le revêtement peut être étendu jusqu'au bord de la base du débouché.
- Calfeutrer et sceller d'une manière qui convient au matériau de revêtement sur les bords extérieurs du débouché.
- Au moment de procéder à l'installation d'un capuchon horizontal, suivre les instructions relatives à l'emplacement du capuchon contenues dans les codes actuels **ANSI Z223.1** et **CAN/CGA-B149**, et consulter la section 6 du présent manuel.

ATTENTION! Risque de brûlures! *Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'un bouclier de couronne pour empêcher que quelqu'un ou quelque chose ne touche au capuchon chaud.*

AVIS : *Dans le cas de certaines expositions qui exigent une plus grand résistance à l'infiltration de la pluie chassée par le vent, il est possible d'utiliser un ensemble de noquets et des capuchons HRC. S'il est nécessaire de faire une ouverture dans un mur de briques, une trousse de rallonge en briques est disponible pour encadrer les briques.*

Note : Au moment d'utiliser des capuchons auxquels un écran de chaleur a été fixé en usine, aucun écran pare-feu supplémentaire ne doit être installé sur le côté extérieur du mur combustible.

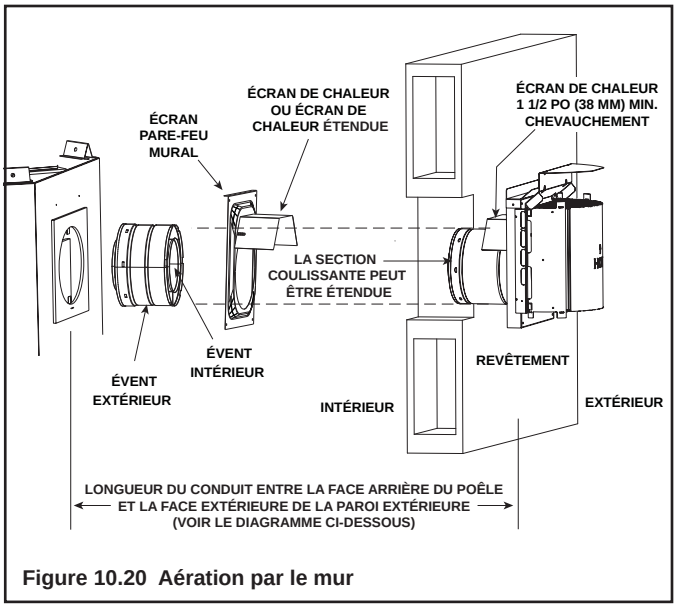

ÉCRAN PARE-FEU MURAL
ÉCRAN DE CHALEUR OU ÉCRAN DE CHALEUR ÉTENDUE
ÉCRAN DE CHALEUR 1 1/2 PO (38 MM) MIN. CHEVAUCHEMENT
LA SECTION COULISSANTE PEUT ÊTRE ÉTENDUE
ÉVENT EXTÉRIEUR
ÉVENT INTÉRIEUR
REVÊTEMENT
INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR
LONGUEUR DU CONDUIT ENTRE LA FACE ARRIÈRE DU POÊLE ET LA FACE EXTÉRIEURE DE LA PAROI EXTÉRIEURE (VOIR LE DIAGRAMME CI-DESSOUS)

Figure 10.20 Aération par le mur

Diagramme des spécifications du capuchon (profondeur sans tronçon de conduit supplémentaire)

Série SL	**DVP-TRAPK1 Évacuation supérieur Profondeur**	**DVP-TRAP1 Évacuation arrière Profondeur**	**DVP-TRAPK2 Évacuation supérieur Profondeur**	**DVP-TRAP2 Évacuation arrière Profondeur**
	S.O.	**De 3-1/8 po. à 5 po.**	**S.O.**	**De 5-1/2 po. à 9-1/2 po.**
	DVP-HPC1 Évacuation supérieur Profondeur	**DVP-HPC1 Évacuation arrière Profondeur**	**DVP-HPC2 Évacuation supérieur Profondeur**	**DVP-HPC2 Évacuation arrière Profondeur**
	S.O.	**De 3-1/8 po. à 5-1/4 po.**	**S.O.**	**De 5-1/4 po. à 9-3/8 po.**

DVP-TRAP1 a une plage de réglage de 1-1/2 po. (De 3-1/8 à 4-5/8)
DVP-TRAP2 a une plage de réglage de 4 po. (De 5-3/8 à 9-3/8)
DVP-HPC1 a une plage de réglage de 2-1/8 po. (De 4-1/4 à 6-3/8)
DVP-HPC2 a une plage de réglage de 4-1/8 po. (De 6-3/8 à 10-1/2)

11 Information sur le gaz

A. Conversion à d'autres carburants

- S'assurer que le foyer est compatible avec les types de carburant disponibles.
- Les conversions doivent être effectuées par un technicien qualifié en utilisant des pièces approuvées par Hearth & Home Technologies.

B. Pression du gaz

- Pour un rendement optimal du foyer, une pression d'entrée adéquate est nécessaire.
- La dimension du conduit d'alimentation en gaz est déterminée par la norme ANSI Z221.3 du National Fuel Gas Code aux États-Unis et par la norme CAN/CGA B149 au Canada.
- Indices de pression :

Pression de gaz	Gaz naturel	Propane
Minimum pression d'entrée	5,0 po. w.c	11,0 po. w.c
Maximum pression d'entrée	14,0 po. w.c	14,0 po. w.c
Pression du collecteur	3,5 po. w.c	10,0 po. w.c

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! *Haute pression endommagera la valve. La basse pression peut provoquer une explosion.*

- Vérifiez les pressions d'entrée. Vérifiez les pressions minimums lorsque les autres appareils à gaz résidentiels fonctionnent.
- Installez le régulateur en amont du robinet si la pression de conduite dépasse 1/2 psig (3,5 kPa).

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.

Risque d'explosion.

Haute pression endommagera la valve.

- Débranchez la canalisation d'alimentation de gaz AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test de plus de 1/2 psig.
- Fermez le robinet manuel AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test égales à ou de moins de 1/2 psig.

Note : Faites installer la conduite d'alimentation de gaz conformément aux codes de construction locaux, s'il a lieu. Sinon, suivez la norme ANSI 223.1. L'installation doit être effectuée par un installateur qualifiée approuvé et/ou agréé selon les exigences de la localité. (Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier agréé ou un monteur de gaz.)

Note : Un robinet d'arrêt manuel à poignée en T homologué (et approuvé par le Commonwealth du Massachusetts) de 1/2 pouce (13 mm) et un connecteur de gaz flexible homologué sont branchés à l'entrée de 1/2 pouce (13 mm) de l'entrée de la soupape de contrôle.

- **Si vous substituez ces composants, veuillez consulter les codes locaux en termes de conformité.**

C. Connexion à gaz

- Reportez-vous à la section 16 pour l'emplacement de l'accès à la conduite de gaz du foyer.
- Le conduit d'alimentation en gaz peut être passé à travers les alvéoles défonçables fournies.
- ➔ • L'espace entre le conduit de gaz et le trou d'accès peut être calfeutré avec du calfeutrage (mastiquez avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum) à haute température ou bourré d'isolant non combustible et non emballé pour prévenir l'infiltration d'air froid.
- Assurez-vous que la conduite de gaz n'entre pas en contact avec l'enveloppe extérieur du foyer. Suivez les codes locaux.
- La conduite de gaz d'entrée doit être acheminée dans le compartiment de soupape.
- La conduite de gaz d'entrée doit être raccordée à la connexion de 13 mm (1/2 pouce) sur le robinet d'arrêt manuel.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! *Supportez le contrôle en fixant le conduit pour éviter de plier la conduite de gaz.*

- Une petite quantité d'air se trouve dans les conduites d'alimentation de gaz.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! *L'accumulation de gaz durant la purge de conduite peut s'enflammer.*

- *La purge devrait être effectuée par un technicien qualifié.*
- *Assurez-vous d'avoir une ventilation appropriée..*
- *Assurez-vous qu'il n'y ait pas de sources d'allumage comme des étincelles ou des flammes nues.*

En allumant le foyer, il faut quelques minutes pour purger l'air des conduites. À la fin de la purge, le foyer s'allumera et fonctionnera normalement.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, explosion ou asphyxiation! *Vérifiez tous les raccords et les connexions avec une solution de vérification de fuite non-corrosive, disponible sur le marché.* ***N'UTILISEZ PAS*** *de flammes nues. Les raccords et les connexions peuvent s'être desserrés durant l'expédition et la manutention.*

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! N'ALTÉREZ PAS *les réglages de soupape. Cette soupape a été préréglée en usine.*

D. Installation à haute altitude

AVIS *: Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.*

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada : Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

12 Information électrique

A. Exigences relatives au câblage électrique

AVIS: *Le foyer doit câblé électriquement et être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux au code national de l'électricité* **ANSI/NFPA numéro 70- édition la plus récente,** *ou à la norme* **CSA C22.1 du code canadien de l'électricité.**

- Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 à 120 V c.a. Ceci est nécessaire pour utiliser les accessoires (système d'allumage à veilleuse permanente) ou pour le bon fonctionnement du foyer (allumage Intellifire).
- Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables.
- Une basse tension et une tension de 110 V c.a ne peuvent pas être partagées dans la même boîte murale.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS *relier une source dl'alimention de 110 V à la valve ou à l'interrupteur mural du foyer. Un câblage incorrect endommagera les contrôles.*

Déterminez si l'appareil utilise un système d'allumage Intellifire ou un système d'allumage à veilleuse permanente:

- Ouvrir le panneau d'accès aux contrôles ou retirer la devanture.
- Un allumeur rouge ou noir (tel qu'illustré à la Figure 12.1) indique que ce foyer utilise un système d'allumage à veilleuse permanente.

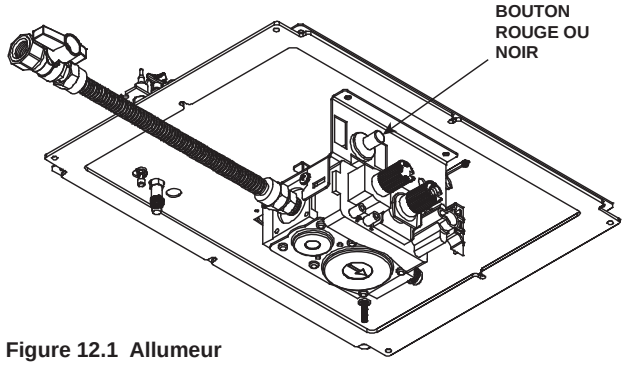


Figure 12.1 Allumeur

B. Câblage du système d'allumage Intellifire

- Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 V c.a. pour assurer le bon fonctionnement du foyer.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS *relier la boîte de dérivation d'un avec système d'allumage Intellifire à un circuit commuté. Un câblage incorrect endommagera l'interrupteur de sécurité du système d'allumage Intellifire.*

- Voir les Figures 12.2 et 12.3 Schéma du câblage du système d'allumage Intellifire (IPI).
- Ce foyer est équipé d'une valve de contrôle Intellifire qui fonctionne avec une alimentation de 3 V.
- Brancher le transformateur c.a. de 3 V dans la boîte de dérivation du foyer afin d'alimenter l'unité OU installer deux piles D (non comprises) dans le bloc-piles avant l'utilisation.

AVIS *: Les piles ne devraient pas être placées dans le bloc-piles lorsque le transformateur est utilisé. Retirer les piles avant d'utiliser le transformateur, et débrancher le transformateur avant d'installer les piles. La polarité des piles doit être correcte ou le module pourrait subir des dommages.*

C. Câblage du système d'allumage à veilleuse permanente

- Ce système d'allumage à veilleuse permanente n'a pas besoin de source d'alimentation de 110 V c.a. pour fonctionner. Voir la Figure 12.4.
- Une boîte de dérivation de 110 V c.a. DOIT être installée pour être utilisée avec le ventilateur ou la télécommande. Voir la Figure 12.4 pour le câblage de la boîte de dérivation). S'assurer que les câbles sont aussi courts que possible.

AVIS *:* ***NE PAS*** *relier la valve millivolt à une source d'alimentation de 110 V c.a.! Ceci endommagerait la valve.*

- Si un thermostat est utilisé, en choisir un qui est compatible avec un système de valve au gaz millivolt :
  - Installer le thermostat à l'endroit indiqué dans les instructions afin de garantir le bon fonctionnement du foyer.
  - Utiliser un câble de thermostat à faible résistance pour câbler le système d'allumage, l'interrupteur mural et le thermostat.
  - S'assurer que les câbles sont aussi courts que possible.

D. Exigences relatives aux accessoires facultatifs

- Ce foyer peut être utilisé avec un interrupteur mural, un thermostat monté sur un mur ou une télécommande.

Le câblage pour les accessoires facultatifs approuvés par Hearth & Home Technologies devrait être effectué maintenant pour éviter d'avoir à reconstruire. Suivre les instructions fournies avec ces accessoires.

Note : Le module d'allumage, la valve, la veilleuse et l'interrupteur mural fonctionnent sur du courant de 3 V. Un courant de 120 V c.a. est nécessaire au niveau de la boîte de connexions, à moins que le foyer ne soit équipé d'une batterie de secours.

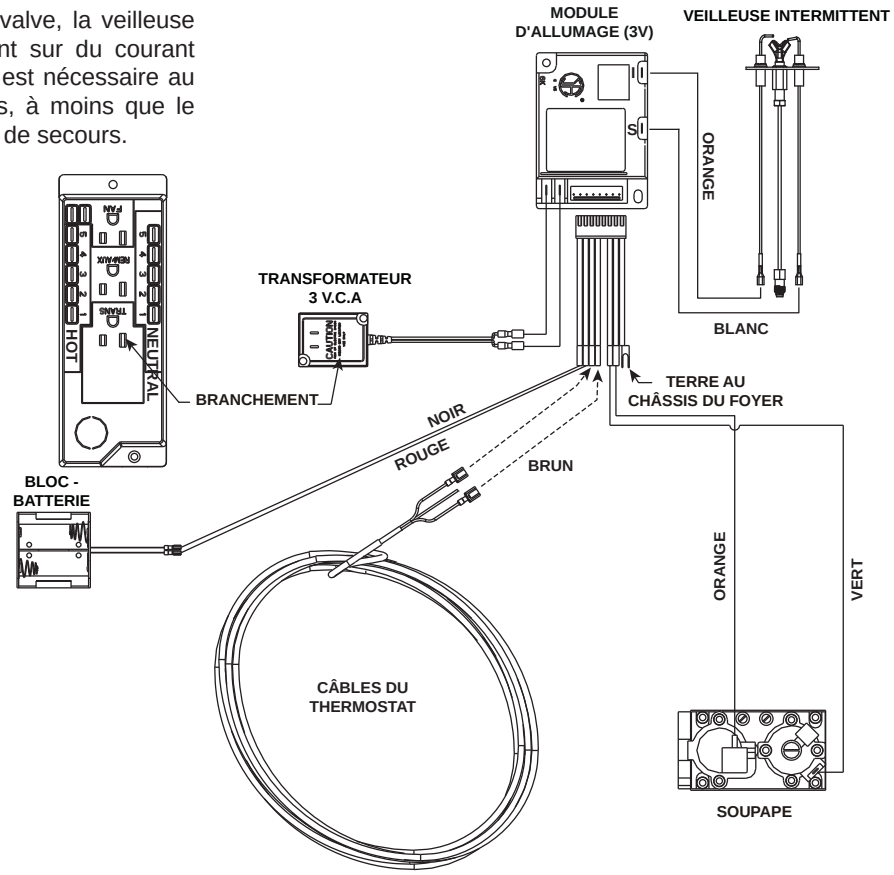


Figure 12.2 Diagramme de câblage de l'allumage à veilleuse Intellifire (IPI) avec un commutateur mural ou un thermostat

Note : Le module d'allumage, la valve, la veilleuse et l'interrupteur mural fonctionnent sur du courant de 3 V. Un courant de 120 V c.a. est nécessaire au niveau de la boîte de connexions, à moins que le foyer ne soit équipé d'une batterie de secours.

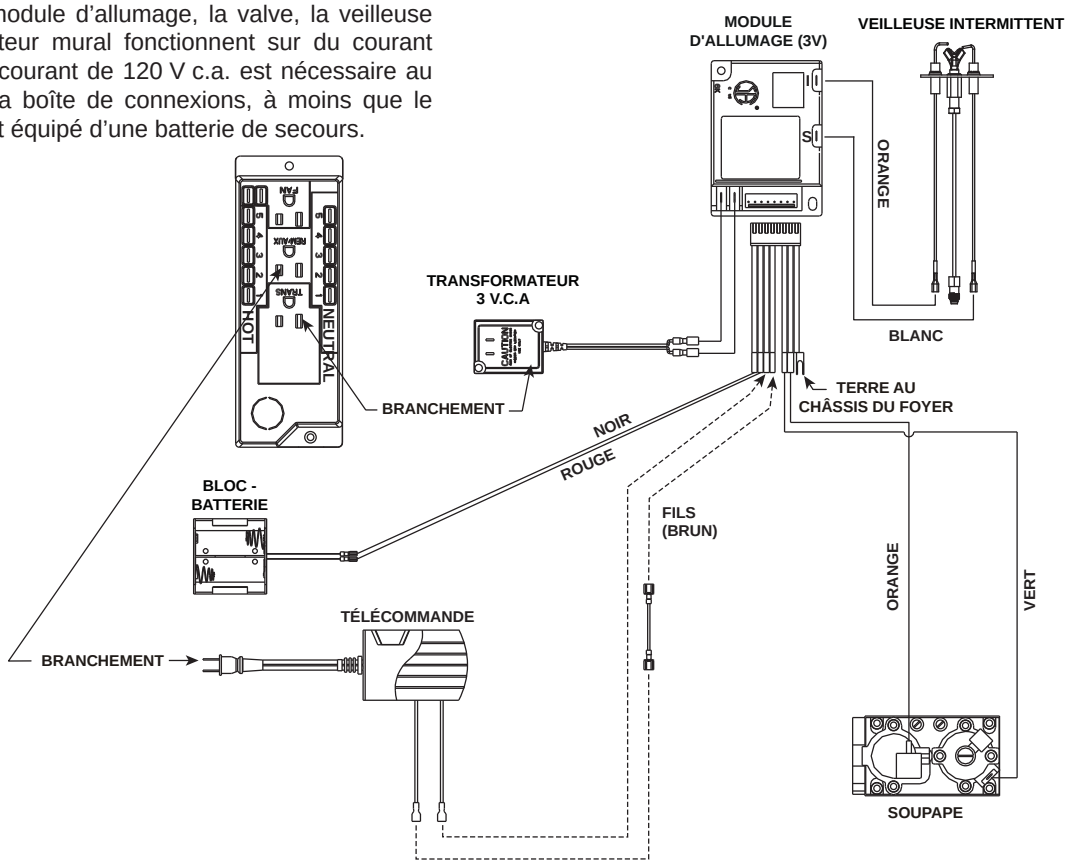


Figure 12.3 Diagramme de câblage de l'allumage à veilleuse Intellifire (IPI) avec une télécommande

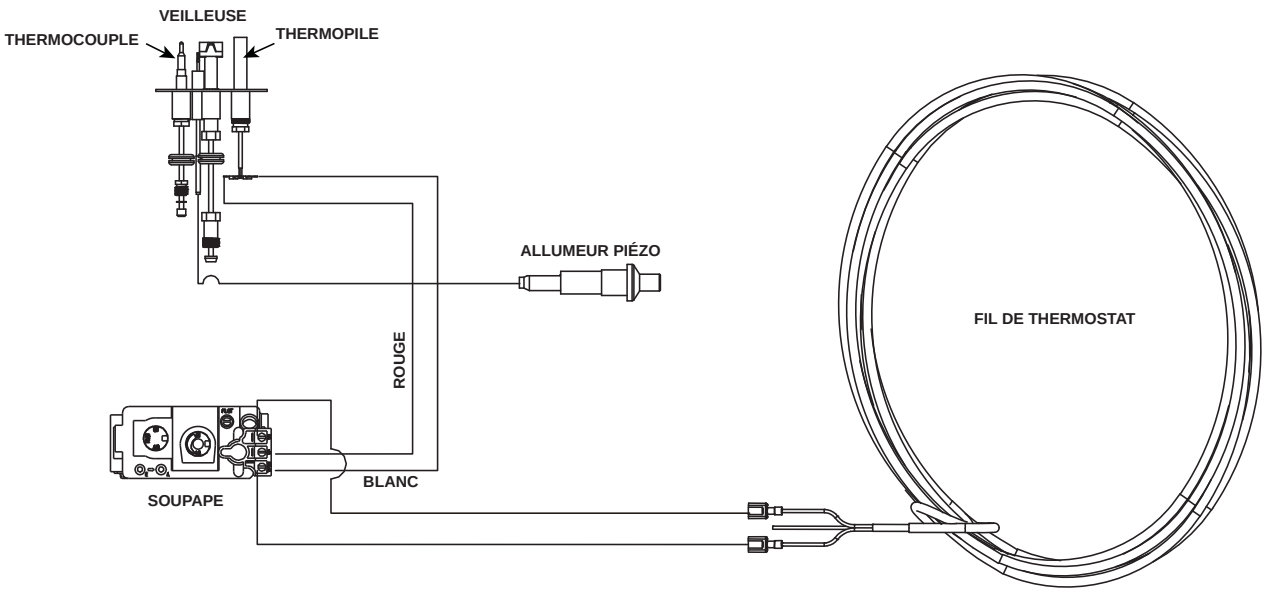


Figure 12.4 Diagramme de câblage de l'allumage à veilleuse permanente

E. Entretien et réparation électrique

AVERTISSEMENT! Risque de choc! *Étiquetez tous les fils avant de débrancher lors de l'entretien des contrôles. Les erreurs de câblage peuvent provoquer un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement après tout travail sur l'appareil.*

AVERTISSEMENT! Risque de choc! *Remplacez tout fil endommagé avec le fil d'une valeur nominale de 105º C. Les fils doivent avoir de l'isolant de haute température.*

F. Installation de la boîte de dérivation

Si les câbles sont branchés de **L'INTÉRIEUR** du foyer :

- Enlevez les vis qui attachent la boîte de dérivation au mur extérieur, tournez la boîte de dérivation vers l'intérieur pour la détacher de la paroi extérieure (voir la Figure 12.5).
- Tirer les câbles de l'extérieur du foyer à travers cette ouverture jusqu'à la boîte de valve et fixer les fils à l'aide d'un connecteur Romex. Voir la Figure 12.5.
- Faire tous les raccordements nécessaires dans la boîte de dérivation et réattacher la boîte de dérivation au mur extérieur.

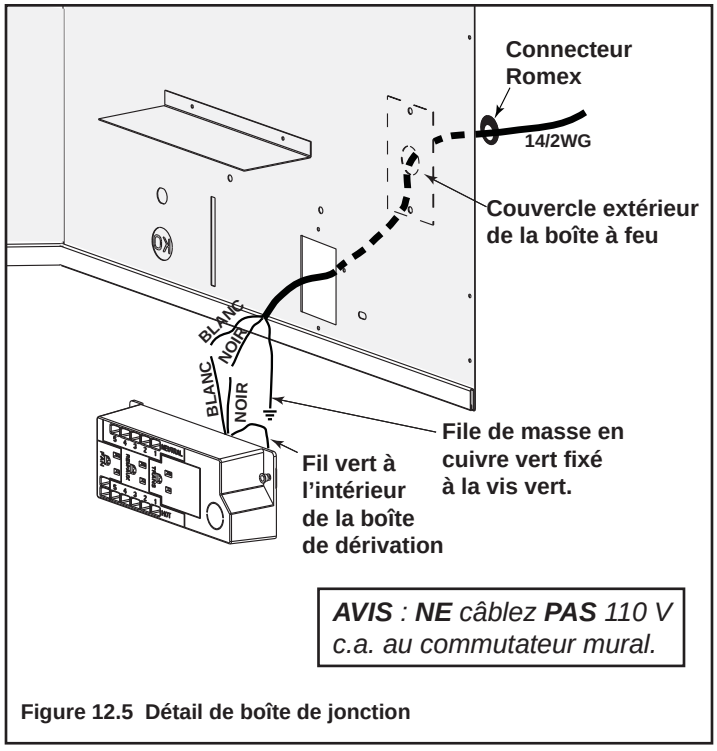

Connecteur Romex
14/2WG
Couvercle extérieur de la boîte à feu
BLANC
NOIR
BLANC
NOIR
File de masse en cuivre vert fixé à la vis vert.
Fil vert à l'intérieur de la boîte de dérivation
AVIS : NE câblez PAS 110 V c.a. au commutateur mural.

Figure 12.5 Détail de boîte de jonction

G. Installation d'interrupteur mural pour le ventilateur (facultatif)

Si la boîte est reliée à un interrupteur mural pour utilisation avec le ventilateur (voir la Figure 12.6):

- Le courant destiné au foyer doit passer par une boîte d'interrupteur.
- Alors, le courant peut passer de la boîte d'interrupteur au foyer en utilisant un fil de garde de largeur minimum de 14-3.
- Dans la boîte d'interrupteur, brancher le fil noir (court-circuité) et le fil rouge (fil de raccordement en L) à l'interrupteur mural tel qu'illustré.
- Dans le foyer, brancher le fil noir (court-circuité) et les fils blanc (neutre) et vert (fil de garde) à la boîte de dérivation tel qu'illustré.
- Ajouter un connecteur isolé femelle au fil rouge (fil de raccordement en L), le faire passer à travers l'alvéole défonçable dans la boîte de dérivation et le brancher au-dessus du connecteur d'interrupteur du ventilateur 6,35 mm (1/4 po mâle) tel qu'illustré.

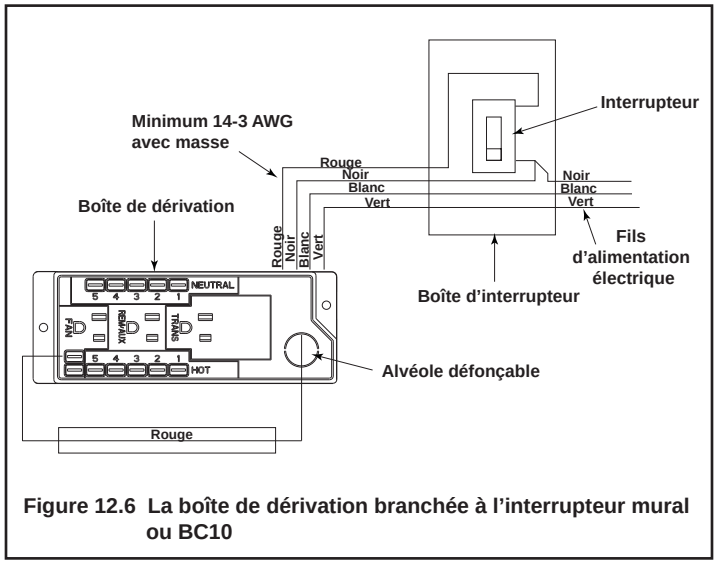


Figure 12.6 La boîte de dérivation branchée à l'interrupteur mural ou BC10

13 Finition

A. Écran anti-éclaboussures

L'écran anti-éclaboussures est en matériau ondulé et sert à protéger le poêle pendant l'installation, tant que les travaux de finition sur le foyer ne sont pas terminés. Les écrans anti-éclaboussures peuvent être installés à l'usine ou livrés avec la porte du foyer, selon le modèle commandé. Les écrans anti-éclaboussures doivent être enlevés avant d'utiliser le foyer.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Fermer le clapet à bille avant d'installer l'écran anti-éclaboussures pour éviter tout allumage accidentel. Les écrans anti-éclaboussures doivent être enlevés avant d'utiliser le foyer.*

Étape 1. Fermer le robinet de gaz. Le bouton rouge de fermeture du gaz est placé sur le clapet à bille. Déconnecter le transformateur de 3 V de la boîte de connexion. Voir Figure 13.1.

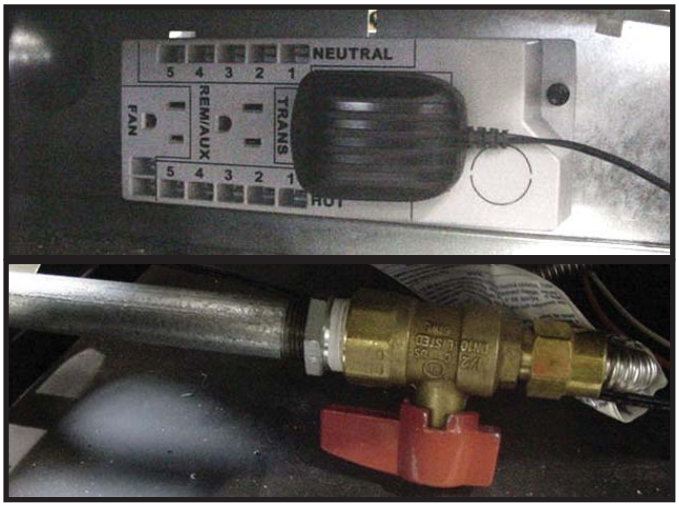


Figure 13.1

Pour installer l'écran anti-éclaboussures :

Étape 2. Plier le rabat de la face supérieure de l'écran anti-éclaboussures en utilisant le trait marqué comme guide. Voir Figure 13.2.

Figure 13.2

Étape 3. Plier les rabats des faces latérales de l'écran anti-éclaboussures, en utilisant les traits marqués comme guide. Voir Figure 13.3.

Figure 13.3

Étape 4. Centrer l'écran anti-éclaboussures en face de l'unité, comme illustré sur la Figure 13.4. Placer l'écran anti-éclaboussures dans l'unité en contrôlant la position du rabat supérieur, puis en introduisant les languettes des rabats latéraux dans les rainures supérieures des faces gauche et droite du foyer. La rainure supérieure est illustrée sur la Figure 13.5. Faire attention de ne pas courber ou casser les languettes.

Figure 13.4

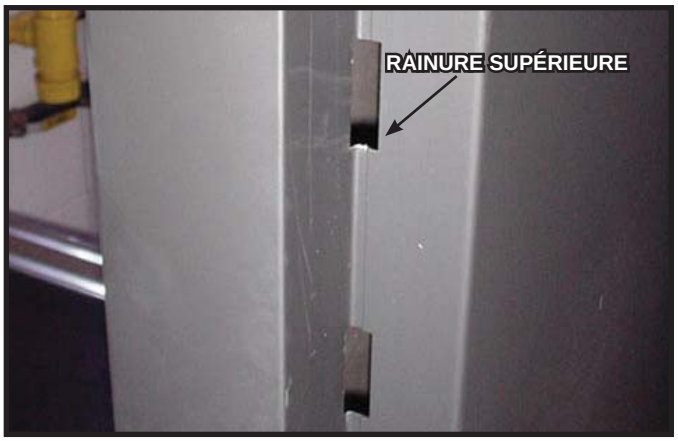


Figure 13.5

Étape 5. Plier le rabat inférieur le long de la ligne marquée (voir Figure 13.6) et l'introduire dans la zone d'accès au robinet du foyer. L'écran anti-éclaboussures doit être solidement fixé à l'avant de l'unité.

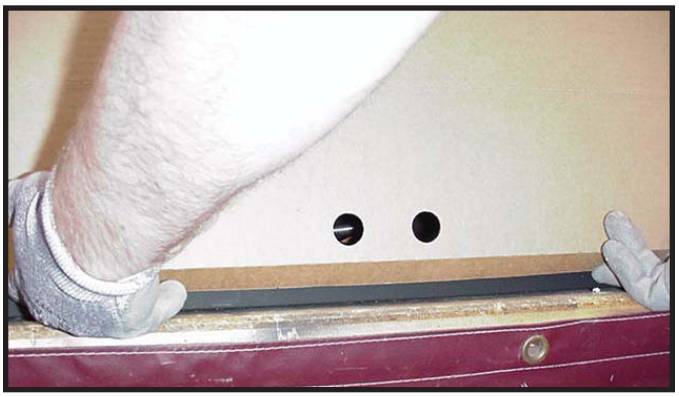


Figure 13.6

Figure 13.7

Étape 6. Pour ouvrir le panneau d'accès inférieur de l'écran anti-éclaboussures, placer une main au-dessus de la ligne marquée et les deux doigts de l'autre main dans les orifices ronds situés à l'avant de l'écran anti-éclaboussures. Voir Figure 13.7. Sortir le panneau en tirant et le plier vers le haut comme illustré à la Figure 13.8. Dégager les languettes à gauche et à droite au bas de l'écran anti-éclaboussures et les introduire dans les orifices carrés. Les languettes traversent maintenant la face avant de l'écran anti-éclaboussures. Pliez-les soigneusement vers le bas. Voir Figure 13.9.

Figure 13.8

Figure 13.9

Une fois la plomberie et le câblage du foyer installés, fermer le panneau d'accès inférieur jusqu'à ce que l'écran anti-éclaboussures soit prêt à être enlevé, c'est-à-dire avant la première utilisation du foyer.

Figure 13.10

Pour fermer le panneau d'accès inférieur :

Sortir avec précaution les languettes des orifices carrés et redresser le panneau d'accès pour le remettre en position d'origine. Plier le rabat central inférieur et l'insérer dans la partie inférieure du foyer.

Figure 13.11

Pour enlever l'écran anti-éclaboussures :

Saisir avec précaution l'écran anti-éclaboussures au centre ou près du centre des côtés gauche ou droit verticaux. Avec précaution, tirer fermement dessus pour le sortir, en faisant attention de ne pas rompre ou enlever les languettes.

B. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).*

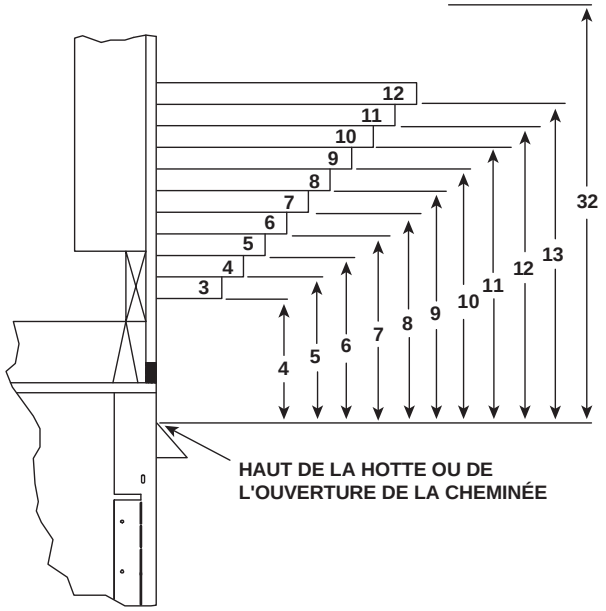


Figure 13.12 Les dégagements des manteaux ou d'autres combustibles au-dessus de l'appareil

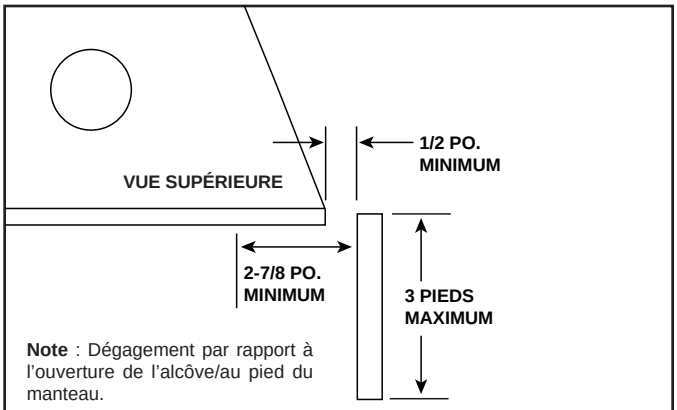


Figure 13.13 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

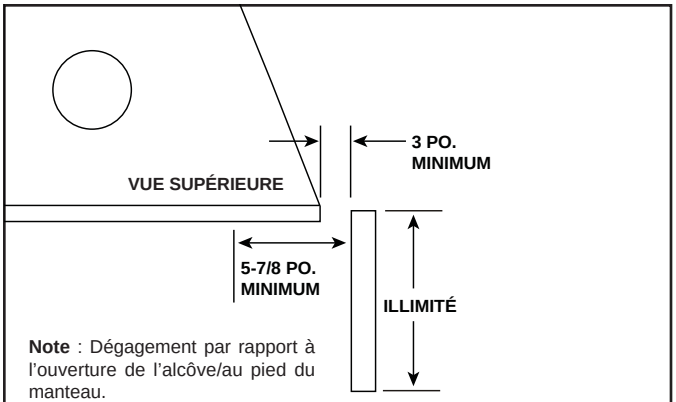


Figure 13.14 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

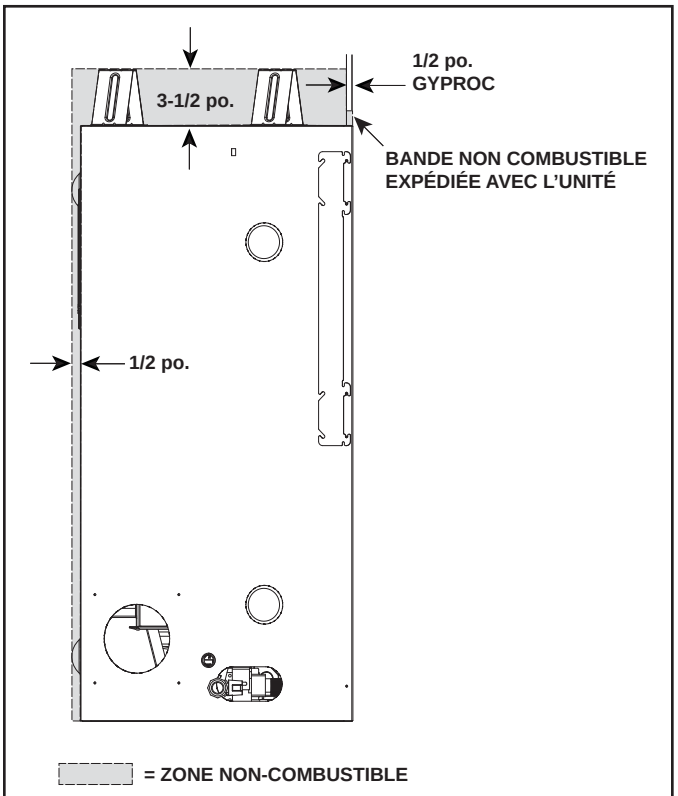


Figure 13.15 Zone Non-Combustible

C. Matériau de parement

- La devanture en métal peut seulement être recouverte de matériaux non combustibles.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent pas entraver la circulation d'air à travers les grilles d'aération, le fonctionnement des portes et des grilles d'aération ou l'accès aux fins d'entretien.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture vitrée.
- Respecter tous les dégagements lors de l'application de matériaux combustibles.
- Sceller les joints entre le mur fini et le haut et les côtés du foyer avec un produit d'étanchéité résistant à 300 ºF au minimum. Voir la Figure 13.16.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! *NE PAS appliquer de matériaux combustibles de façon à empiéter sur l'espace de dégagement minimum. Respecter tous les dégagements aux matériaux combustibles tel que spécifié dans le guide. Si l'espace de dégagement minimum n'est pas respecté, le matériau pourrait s'enflammer et nuire au bon fonctionnement des portes et des grilles d'aération.*

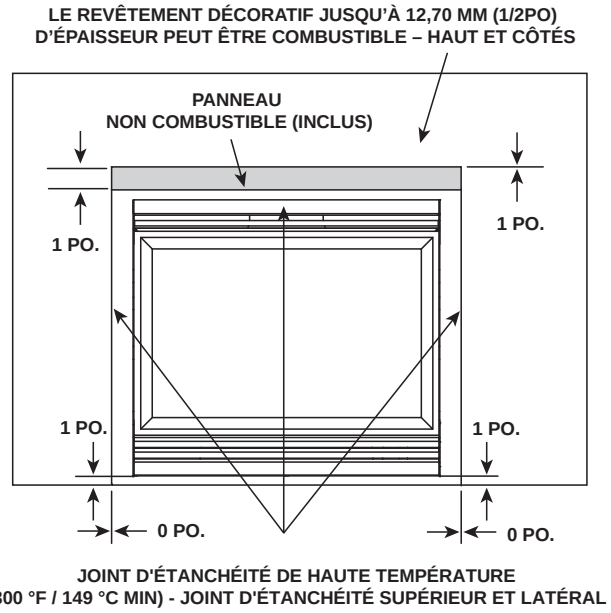

LE REVÊTEMENT DÉCORATIF JUSQU'À 12,70 MM (1/2PO) D'ÉPAISSEUR PEUT ÊTRE COMBUSTIBLE – HAUT ET CÔTÉS
PANNEAU NON COMBUSTIBLE (INCLUS)
1 PO.
1 PO.
1 PO.
1 PO.
0 PO.
0 PO.
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE HAUTE TEMPÉRATURE (300 °F / 149 °C MIN) - JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEUR ET LATÉRAL

Figure 13.16 Diagramme de parement non-combustible

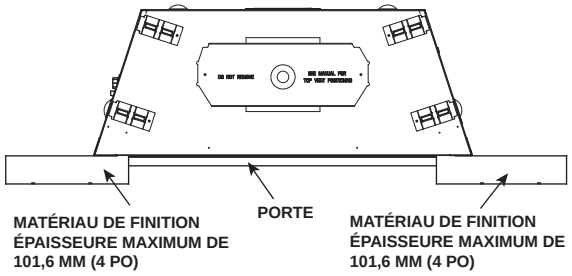
Note : Trois ergots en métal retiennent le panneau non combustible en place lors de l'expédition. Ces ergots doivent être coupés ou repliés vers l'arrière avant d'effectuer la finition autour du devant de l'appareil.

D. Portes

Seules les portes recommandées pour ce modèle de foyer peuvent être utilisées. Contacter le détaillant pour obtenir la liste des portes recommandées. Une fois la porte de foyer et le matériau de finition choisis, consulter le tableau ci-dessous pour connaître les types de portes et de matériaux de finition recommandés. Pour l'ajustement à l'intérieur, un gabarit est disponible pour aider à déterminer les dimensions du matériau de finition.

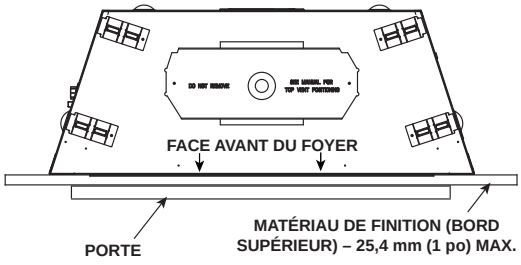
# DE PIÈCES DES UNITÉS ET MODÈLES		SL-550TR-IPI-E *(550-Template)* SL-750TR-IPI-E *(Template-36)* SL-950TR-IPI-E *(950-Template)*			
PORTE	AJUSTEMENT	ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU DE FINITION	VOIR FIGURE	X	Y
Aero-28	Intérieur	4 po. max.	13.17	S/O	S/O
Aero-32	Intérieur	4 po. max.	13.17	S/O	S/O
Aero-36	Intérieur	4 po. max.	13.17	S/O	S/O
Chad-32E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Chad-32E	Intérieur	1-4 po.	13.19	32-3/8 po.	30-3/8 po.
Chad-36E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Chad-36E	Intérieur	1-4 po.	13.19	37-1/4 po.	34 po.
Chad-42E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Chad-42E	Intérieur	1-4 po.	13.19	44-3/8 po.	38
Halston-32E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Halston-32E	Intérieur	1-4 po.	13.19	32-3/8 po.	30-3/8 po.
Halston-36E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Halston-36E	Intérieur	1-4 po.	13.20	37-1/4 po.	34 po.
Halston-42E	Par dessus	1 po. max.	13.18	S/O	S/O
Halston-42E	Intérieur	1-4 po.	13.20	44-3/8 po.	38 po.

Tableau 1. Dégagement de la finition pour les devantures Aero, Chad et Halston



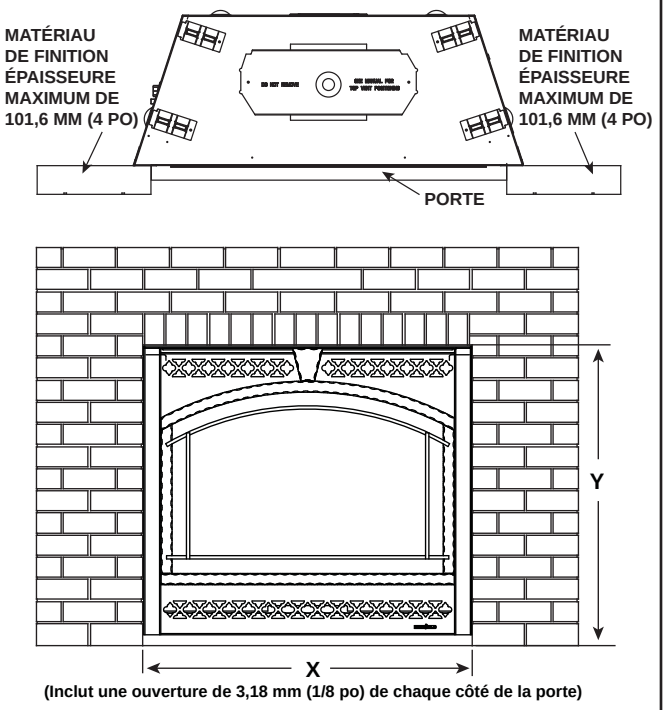
Le matériau de finition doit se terminer à l'ouverture du châssis de l'appareil.

Figure 13.17 Porte Aero



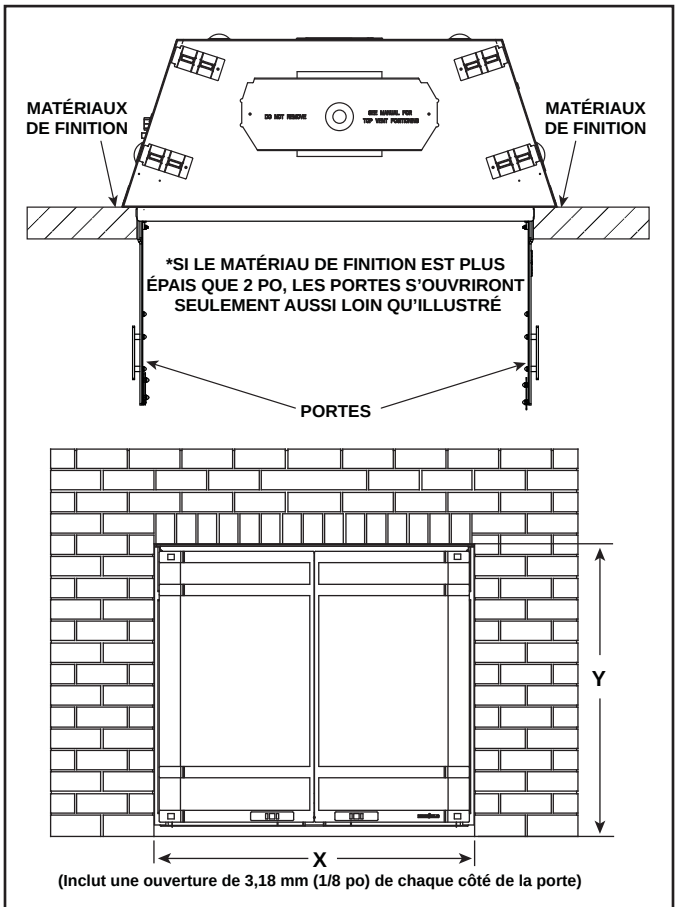
Matériaux de finition d'une épaisseur maximum de 25,4 mm (1 po). Le matériau de finition doit se terminer avec l'ouverture.

Figure 13.18 Porte s'ajustant par le dessus (Chad et Halston)


MATÉRIAU DE FINITION ÉPAISSEURE MAXIMUM DE 101,6 MM (4 PO)
MATÉRIAU DE FINITION ÉPAISSEURE MAXIMUM DE 101,6 MM (4 PO)
PORTE
Y
X
(Inclut une ouverture de 3,18 mm (1/8 po) de chaque côté de la porte)

Matériaux de finition d'épaisseur qui varie entre 1 po. et 4 po. Se reporter au tableau 1 pour les dimensions X et Y.

Figure 13.19 Porte s'ajustant de l'intérieur (Chad)


MATÉRIAUX DE FINITION
MATÉRIAUX DE FINITION
*SI LE MATÉRIAU DE FINITION EST PLUS ÉPAIS QUE 2 PO, LES PORTES S'OUVRIRONT SEULEMENT AUSSI LOIN QU'ILLUSTRÉ
PORTES
Y
X
(Inclut une ouverture de 3,18 mm (1/8 po) de chaque côté de la porte)

Matériaux de finition d'épaisseur qui varie entre 1 po. et 4 po. Se reporter au tableau 1 pour les dimensions X et Y.

Figure 13.20 Porte à charnières (Halston)

E. Systèmes de foyers surélevés

Utiliser le tableau ci-dessous pour déterminer le système de foyer qui sera utilisé. Le tableau aide aussi à voir l'effet des différentes dimensions. Certains systèmes de foyer élèveront l'appareil à une hauteur particulière du sol. Par exemple, si le meuble Kenwood avec base est utilisé, l'appareil sera à une hauteur de 234,95 mm (9-1/4 po). L'élévation de 234,95 mm (9-1/4 po) devra aussi être ajoutée aux valeurs suivantes : l'ouverture murale indiquée à la Figure 8.2 (Ouverture murale) et la hauteur approximative de l'ouverture (hauteur du linteau) indiquée à la Figure 5.2. Note : L'épaisseur du plancher fini devrait aussi être prise en compte pour déterminer les dimensions de l'installation.

➔

MODÈLE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	DIMENSIONS DU FOYER SURÉLEVÉ Voir la note 1	LONGUEUR DE COUPE DES PIEDS EN MARBRE Voir la note 2
SL-550	ENCEINTE KENWOOD	KDC44SBP	0	29-3/8 po.
	ENCEINTE KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDC44SBP W/ HTKDC44SBP	9-1/4 po.	29-3/8 po.
	ENCEINTE EN COIN KENWOOD	KDA44SBP	0	29-3/8 po.
	ENCEINTE EN COIN KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDA44SBP W/ HTKDA44SBP	9-1/4 po.	29-3/8 po.
	MANTEAU KENWOOD	AFKDMPA	0 (Voir la note 3)	27-3/8 po.
	MANTEAU KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	AFKDMPA W/ HTKDMPA	9-1/4 po.	29-3/8 po.
	CHÂSSIS LUNA	LUNA-32-GY	1-1/6 po.	S.O
SL-750	ENCEINTE KENWOOD	KDC48DBP	0	32-7/8 po.
	ENCEINTE KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDC48DBP W/ HTKDC48DBP	9-1/4 po.	32-7/8 po.
	ENCEINTE EN COIN KENWOOD	KDA48SBP	0	32-7/8 po.
	ENCEINTE EN COIN KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDA48SBP W/ HTKDA48SBP	9-1/4 po.	32-7/8 po.
	MANTEAU KENWOOD	AFKDMPB	0 (Voir la note 3)	27-3/8 po.
	MANTEAU KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	AFKDMPB W/ HTKDMPB	9-1/4 po.	29-3/8 po.
	CHÂSSIS LUNA	LUNA-36-GY	1-1/16 po.	S.O

Note 1. Ajouter les dimensions à l'ouverture murale (Figure 8.2) et à la hauteur approximative de l'ouverture (Figure 5.2).
Note 2. Vérifier les longueurs de coupe dans le marbre sur place avant la coupe.
Note 3. Les dimensions supposent l'utilisation d'un coussinet pour foyer de 19,05 mm (3/4 po).

14 Configuration du foyer

A. Retirer la partie vitrée fixe

Voir la section 14.H.

B. Retirer l'emballage

Retirer l'emballage de l'intérieur ou du dessous de la boîte à feu.

C. Nettoyer le foyer

Nettoyer la boîte à feu ou la cavité de contrôle en-dessous de la poussière qui peut s'y être accumulée.

D. Accessoires

Installer les accessoires approuvés selon les instructions fournies avec ces accessoires. Contacter le détaillant pour une liste des accessoires approuvés.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie et de choc électrique! *Utiliser SEULEMENT les accessoires optionnels approuvés par Hearth & Home Technologies pour ce foyer. L'usage d'autres accessoires pourrait compromettre la sécurité en plus d'annuler la garantie.*

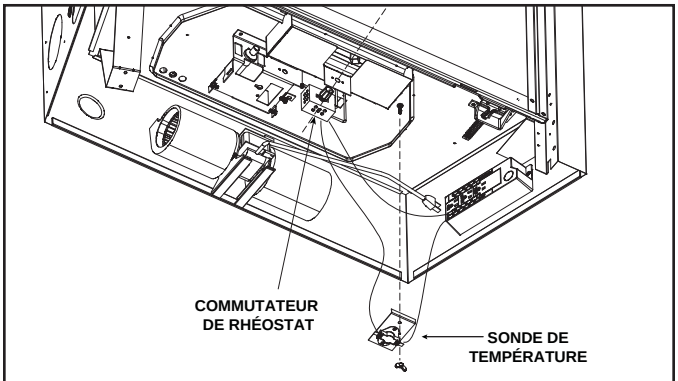


Figure 14.1 Câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

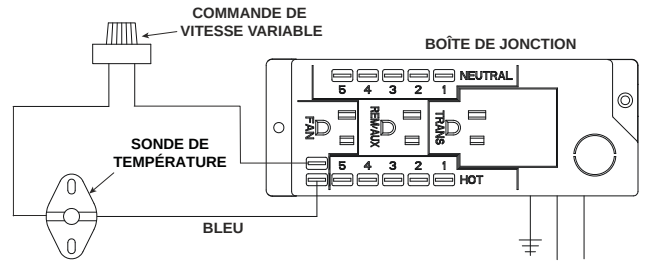


Figure 14.2 Détails de câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

E. Disposition des pierres de lave, de la laine minérale et des braises

AVERTISSEMENT! Risque d'explosion! *Suivre les instructions de disposition des braises contenues dans ce guide.* ***NE PAS*** *placer les braises directement sur les orifices du brûleur. Remplacer les braises chaque année. Les braises qui n'ont pas été disposées de façon appropriée peuvent nuire au fonctionnement du brûleur.*

Disposition des pierres de lave (seulement SL-350TRS-IPI)

Les instructions de pose des pierres de lave figurent à la section 14.H.

- Placer les pierres de lave sur le bac de base. Ne PAS les placer sur le dessus du brûleur.

Disposition des braises

Les braises sont expédiées avec ce foyer à gaz. Pour placer les braises :

- Les braises ne doivent PAS être placées directement sur les orifices. Voir la Figure 14.4 pour la seule exception en ce qui concerne ces directives. Faire attention à ne pas couvrir l'aire d'allumage sur les brûleurs (de l'arrière vers l'avant).
- Placer des morceaux de braises Glowing Embers® de la taille d'une pièce de dix sous près des orifices, mais pas sur ou entre les orifices (voir la Figures 14.3 et 14.5). Bien s'assurer que les orifices ne sont pas recouverts. Le non-respect de ces règles peut causer des problèmes d'allumage et d'accumulation de suie.
- Quelques orifices doivent être recouverts de braises. Voir Figure 14.4 pour les détails.
- Placez les braises Mystic dans des endroits sur le réfractaire de base, loin des orifices du brûleur. Utilisez ce matériau pour créer un effet réaliste d'un lit de cendres (seulement SL-550TRS-IPI-E et SL-750TRS-IPI-E).
- Garder les braises qui restent pour une utilisation pendant l'entretien du foyer. La quantité de braises fournie devrait être suffisante pour 3 à 5 applications.

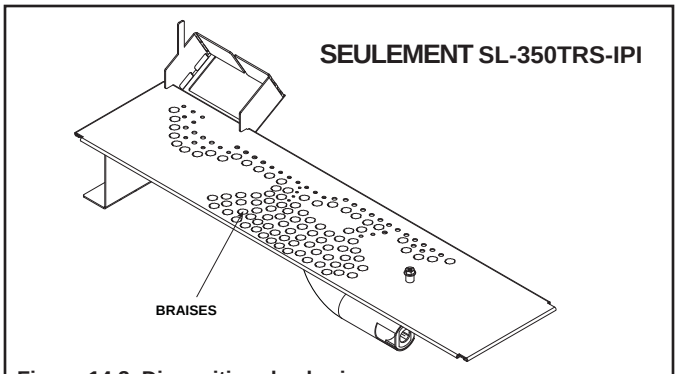


Figure 14.3 Disposition des braises

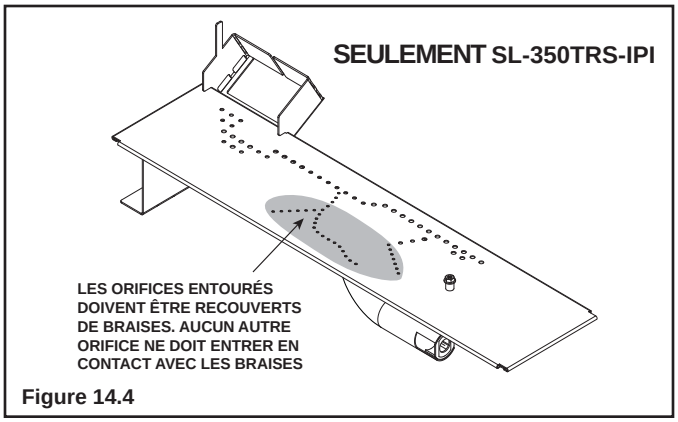


Figure 14.4

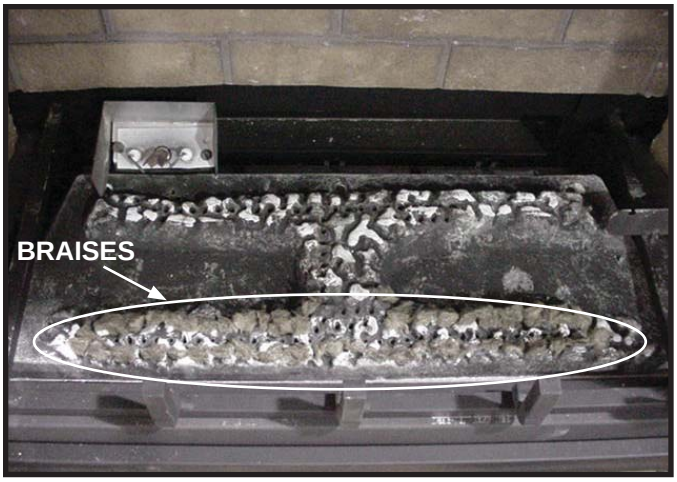


Figure 14.5 Disposition des braises (Seulement SL-550TRS-E et SL-750TRS-E)

➔ ***NOTICE:*** *If vent run includes a PVI-SLP, ember material should be placed along the back of the rear ports for lighting purposes.*

F. Installer le réfractaire

SL-550TRS-IPI-E, SL-550TRS-E, SL-750TRS-IPI-E et SL-750TRS-E seulement.

ATTENTION
Le réfractaire est fragile! Déballer avec précaution.

Étape 1.

Retirer les bûches du foyer. Placer et centrer le réfractaire arrière contre l'arrière du foyer sur les ergots de la grille. Tout en maintenant en place la pièce arrière avec une main, placer le réfractaire gauche contre le mur gauche de la boîte à feu de sorte qu'il s'appuie contre le réfractaire arrière (voir la figure 14.6).

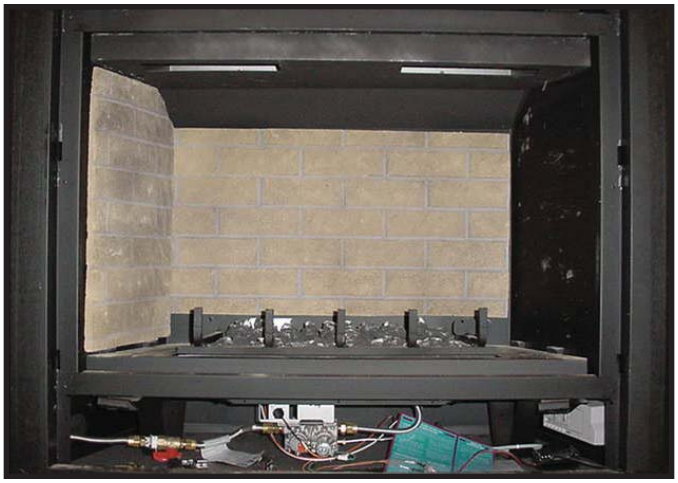


Figure 14.6

Étape 2.

Placer le réfractaire droit contre le mur droit de la boîte à feu de sorte qu'il s'appuie contre le réfractaire arrière (voir la figure 14.7).

Figure 14.7

Étape 3.

Plier les ergots de retenue des réfractaires gauche et droit afin d'empêcher les pièces latérales de basculer (voir la figure 14.8).

Figure 14.8

Étape 4.

Installer les bûches conformément au manuel d'installation.

G. Installer l'ensemble pour bûches

Assemblage des bûches: LOGS-350TRS-D

Modèle: SL-350TRS-D,SL-350TRS-IPI

Note: La Figure 1 illustre l'espace recommandé entre le brûleur et l'arrêtoir des pierres de lave.

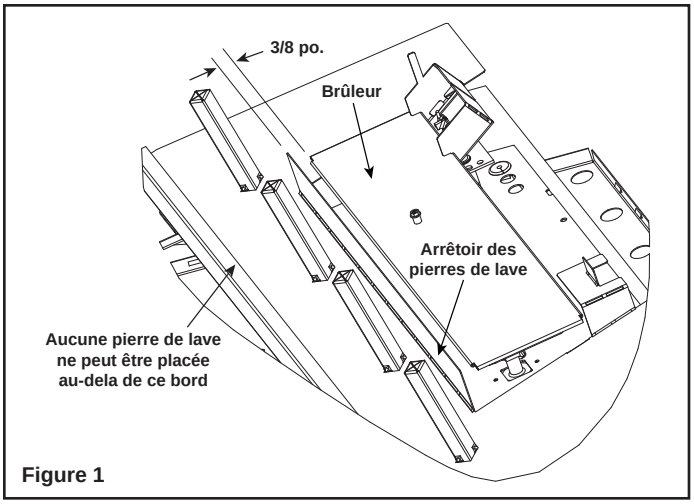


Figure 1

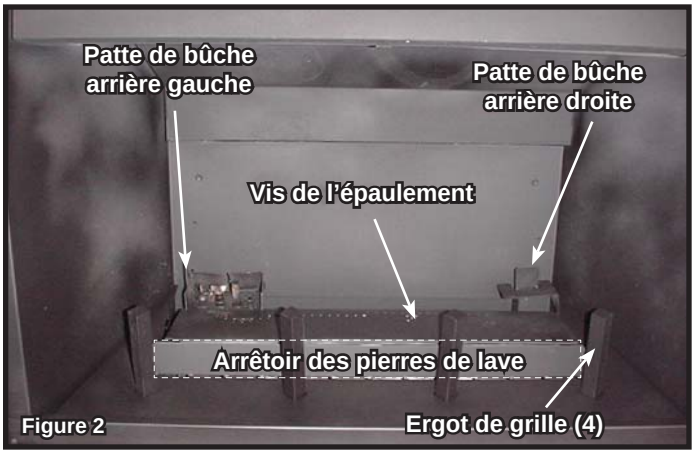

Patte de bûche arrière gauche
Patte de bûche arrière droite
Vis de l'épaulement
Arrêtoir des pierres de lave
Ergot de grille (4)
Figure 2

Figure 3

ATTENTION : Les bûches sont fragiles. **Bûche n° 1 (SRV2113-701)** : Repérer la fente sur la partie inférieure droite de la bûche n° 1. Appuyer la fente sur l'ergot à bûche arrière droit. Tirer le bout gauche avant de la bûche n° 1 vers l'avant jusqu'à ce qu'il touche l'ergot à bûche arrière gauche.

Emboîter la bûche dans la rainure sur la bûche n° 1
Rainure utilisée pour positionner la bûche n° 3
2
Déplacer l'embranchement vers le brûleur
Emboîter la bûche sur la dent
Figure 4

Bûche n° 2 (SRV2113-702) : Repérer l'encoche à l'extrémité gauche de la bûche n° 2. Raccorder l'encoche à la dent tel qu'indiqué ci-dessus. L'extrémité supérieure de la bûche n° 4 devrait reposer sur la rainure située sur le dessus de la bûche n° 1. Déplacer l'embranchement du centre vers le brûleur (voir ci-dessus).

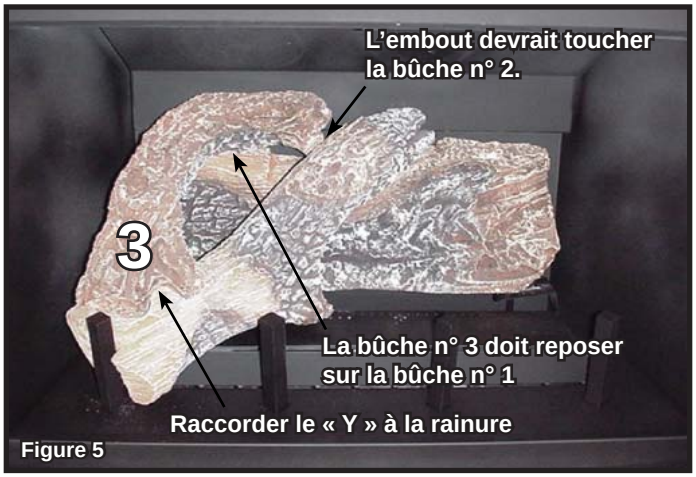


Figure 5

Bûche n° 3 (SRV2113-704) : Repérer l'extrémité en « Y » de la bûche n° 3. Raccorder l'extrémité en « Y » à la rainure de la bûche n° 2 (se reporter à l'illustration ci-dessus). La bûche n° 3 devrait reposer sur la bûche n° 2, tel qu'indiqué ci-dessus. L'embout de la bûche n° 3 devrait toucher la bûche n° 2.

2113-935D

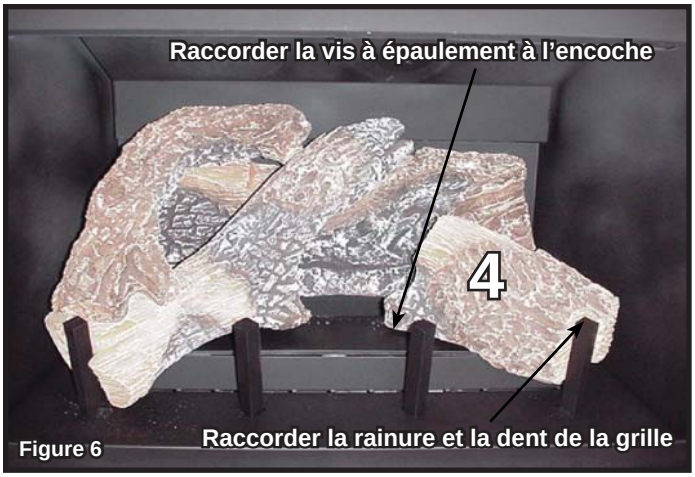


Figure 6

Figure 7

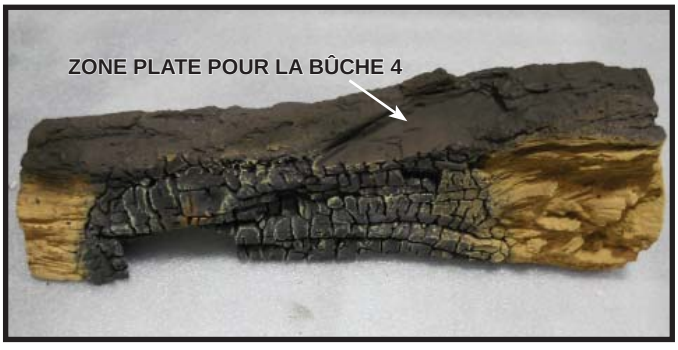
Bûche n° 4 (SRV2113-703) : Repérer l'encoche sur la partie inférieure de la bûche n° 4. Raccorder l'encoche à la vis à épaulement qui se trouve sur le dessus du brûleur. Raccorder la rainure arrière à la dent à l'extrême droite de la grille, tel qu'indiqué ci-dessus. Ajouter les pierres volcaniques tel qu'indiqué ci-dessus.

Assemblage des bûches: LOGS-SL550TRS-D
Modèle: SL-550TRS-IPI-E

ÉTAPE 1.
ATTENTION: Le réfractaire est fragile!
Déballer avec précaution.

STEP 2.
LOG #1 (SRV2117-701) Placer la bûche 1 du côté plat gauche du brûleur. Tirer sur la bûche et la glisser vers la droite jusqu'à ce que les encoches sous la bûche se logent dans les rainures du brûleur.

Figure 1.



ÉTAPE 3.
BÛCHE 2 (SRV2117-702) Placer la bûche 2 sur la barre de la grille et la pousser vers l'arrière contre le réfractaire. La veilleuse doit être centrée sur la grande encoche de la bûche 2**.**

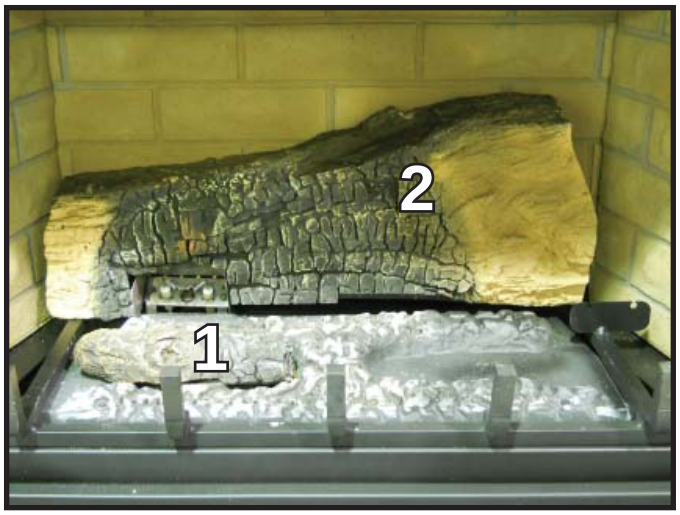


Figure 2.

ÉTAPE 4.

BÛCHE 3 (SRV2117-703) : Placer la bûche 3 du côté plat droit du brûleur. L'encoche sur la bûche doit s'ajuster sur la barre située à l'extrémité droite de la grille. Pousser le côté droit de la bûche 3 contre la patte de la grille et tirer le côté gauche vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le détail du brûleur.

ÉTAPE 5.

BÛCHE 4 (SRV2117-704) : Placer la bûche 4 de sorte que l'extrémité droite de la bûche repose sur la zone plate de la bûche 2. L'extrémité gauche de la bûche reposera sur l'ergot gauche de la grille et sera également en contact avec la portion verticale de l'ergot de la grille, comme illustré à la figure 4. La partie « brûlée » de la bûche doit être orientée vers le bas.

ÉTAPE 6.

BÛCHE 5 (SRV2117-705) : Placer la bûche 5 sur la bûche 2. La bûche 5 s'alignera avec la bûche 4 au niveau des zones plates situées sur le haut de la bûche 4. La saillie de la bûche 5 s'introduira dans le renfoncement de la bûche 4. Voir la figure 5.

Figure 3.

Figure 4.

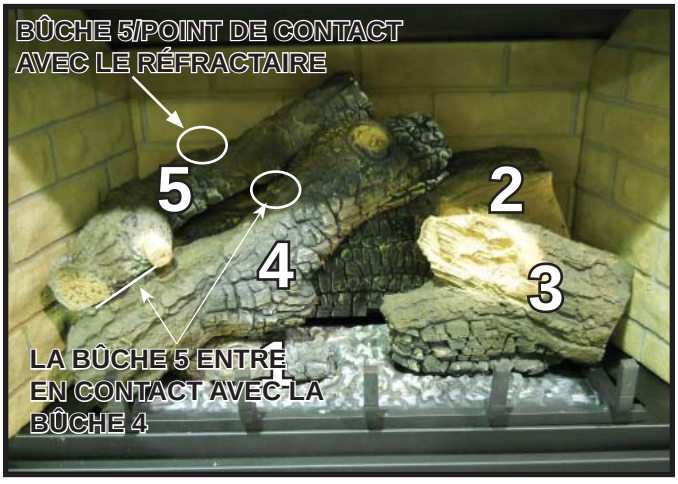


Figure 5.

2117-945

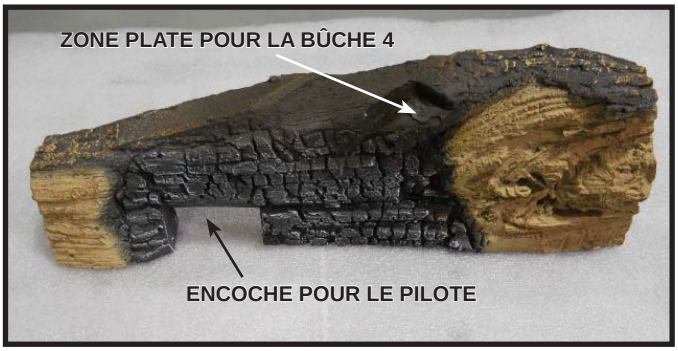
Assemblage des bûches: LOGS-750TRS-E

Model: SL-750TRS-IPI-D, SL-750TRS-IPI-E SL-750TRSFHHIPI

INSTRUCTIONS DE BÛCHES DE PLACEMENT

ÉTAPE 1 :
ATTENTION : Les bûches sont fragiles!
Déballer soigneusement les bûches.

ÉTAPE 2.
BÛCHE 1 (SRV2117-701) Placer la bûche 1 du côté plat gauche du brûleur. Tirer sur la bûche et la glisser vers la droite jusqu'à ce que les encoches sous la bûche se logent dans les rainures du brûleur.



ÉTAPE 3.
BÛCHE 2 (SRV21207-702) Placer la bûche 2 sur la barre de la grille et la pousser vers l'arrière contre le réfractaire. La veilleuse doit être centrée sur la grande encoche de la bûche 2.

Figure 1.

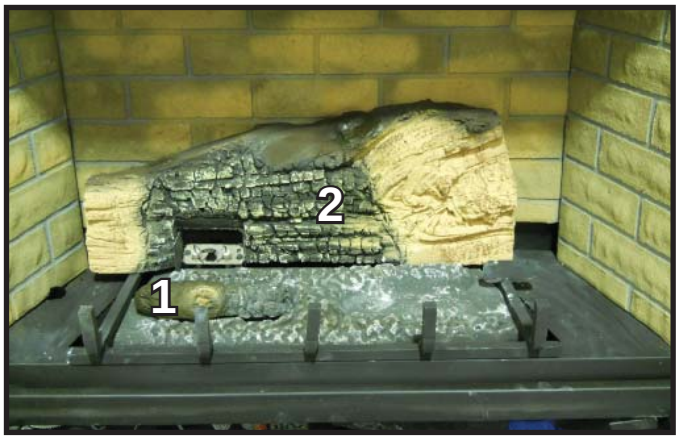
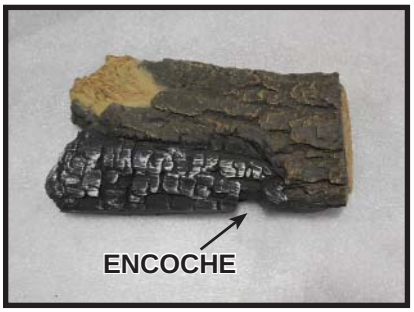


Figure 2.



ÉTAPE 4.
BÛCHE 3 (SRV2120-703) : Placer la bûche 3 du côté plat droit du brûleur. L'encoche sur la bûche doit s'ajuster sur la barre située à l'extrémité droite de la grille. Pousser de bûche arrière contre l'onglet grille.

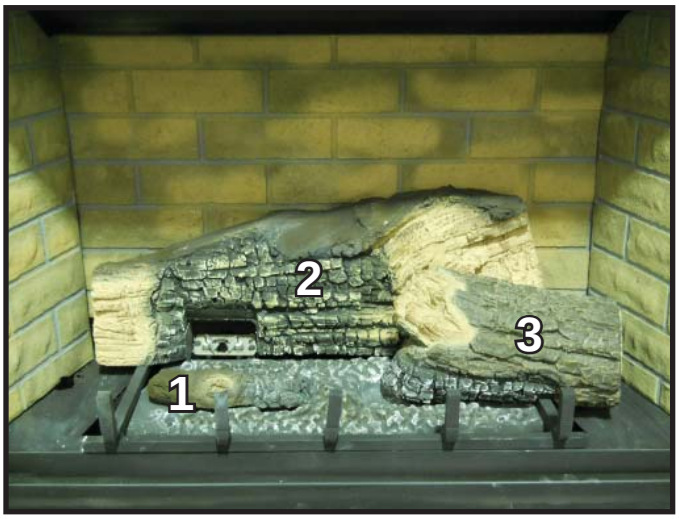
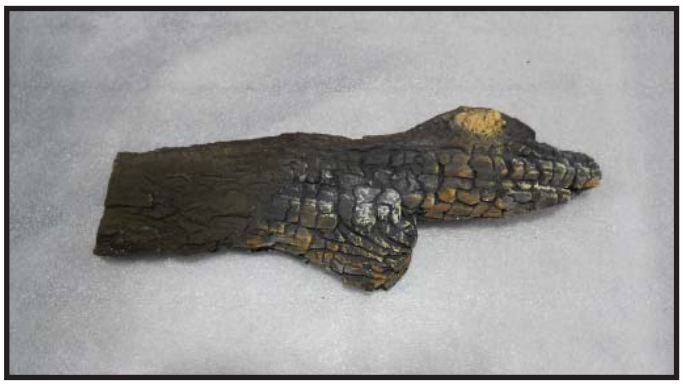


Figure 3.



ÉTAPE 5.
BÛCHE 4 (SRV2120-704) : Placer la bûche 4 de sorte que l'extrémité droite de la bûche repose sur la zone plate de la bûche 2. L'extrémité gauche de la bûche reposera sur l'ergot gauche de la grille et sera également en contact avec la portion verticale de l'ergot de la grille, comme illustré à la figure 4. La partie « brûlée » de la bûche doit être orientée vers le bas.

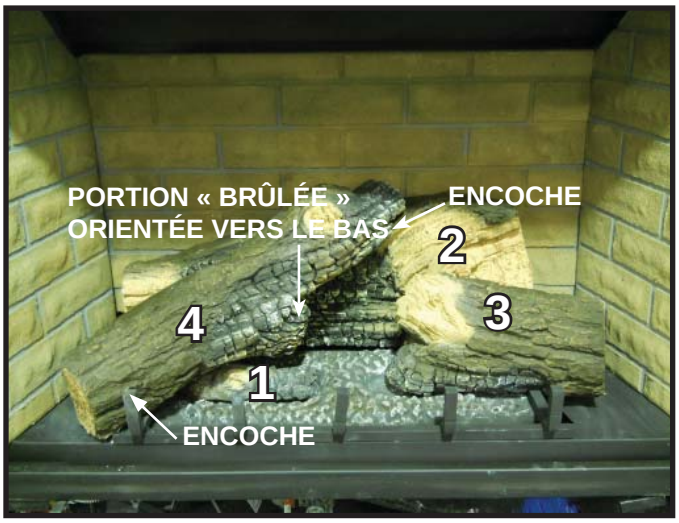


Figure 4.

ÉTAPE 6.
BÛCHE 5 (SRV2117-705) : Placer la bûche 5 sur la bûche 2. La bûche 5 s'alignera avec la bûche 4 au niveau des zones plates situées sur le haut de la bûche 4. Voir la figure 5.

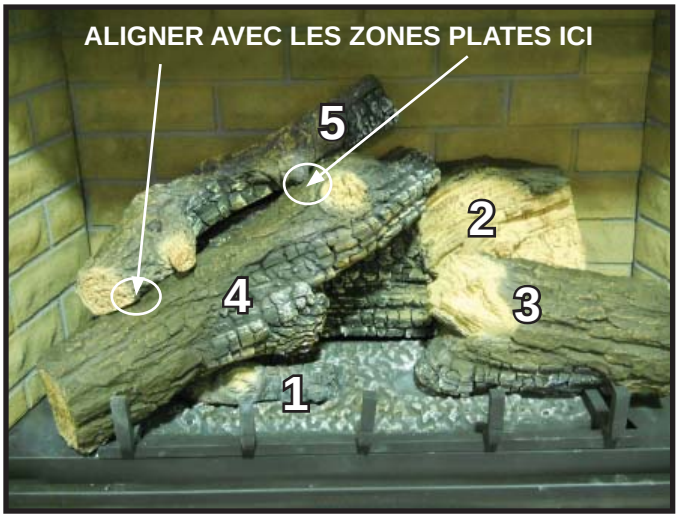


Figure 5.

2120-945

H. Partie vitrée fixe

AVERTISSEMENT! Risque d'asphyxie! *Manipuler la partie vitrée fixe avec précaution. Inspecter le joint d'étanchéité pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et le verre pour les fractures, les éclats ou les égratignures.*

- ***NE PAS*** *frapper, rabattre violemment ou égratigner le verre.*
- ***NE PAS*** *faire fonctionner le foyer si le vitrage a été enlevé, fracturé, brisé ou égratigné.*
- *Si nécessaire, remplacer le vitrage complètement.*

Démontage de la partie vitrée fixe

- Tirez les quatre verrous de verre hors de la rainure du cadre de verre. Retirez la partie vitrée fixe de l'appareil (voir la Figure 14.9).

Remplacement de la partie vitrée fixe

- Replacez la partie vitrée fixe sur l'appareil. Sortez et verrouillez les quatre verrous d'assemblage de verre dans la rainure du cadre de verre.

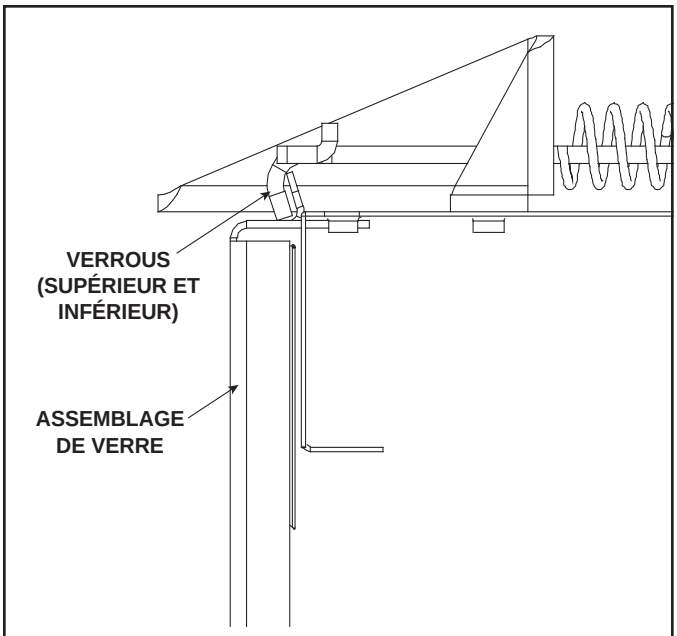


Figure 14.9 Partie vitrée fixe

I. Installer la garniture et/ou le châssis

- Installer les ensembles optionnels de garnitures et/ou de châssis à l'aide des instructions fournies avec l'accessoire.
- Utiliser des matériaux incombustibles pour recouvrir l'espace entre les panneaux de plâtre et l'appareil (si cela est nécessaire avec le modèle utilisé).

J. Réglage du volet d'air

SEULEMENT SL-550TRS-IPI et SL-750TRS-IPI

Cet appareil a un volet réglable (qui contrôle l'air primaire) en usine pour la longueur d'évent vertical minimum. Si votre installation a plus d'une longueur d'évent vertical minimum requis, l'ajustement du volet d'air peut être nécessaire pour obtenir l'apparence optimale de flammes. **Ceci devrait être ajusté par un installateur qualifié au moment de l'installation.**

SEULEMENT SL-350TRS-IPI

Pour fermer le volet d'air, déplacer sa poignée vers la droite. Pour l'ajuster, desserrer l'écrou à ailettes (voir la Figure 14.10). Faire attention de bien ajuster le volet d'air pour éviter que le poêle ne produise de la suie. Si c'est le cas, ouvrir le volet en déplaçant sa poignée vers la gauche. Resserrer l'écrou à oreilles une fois le volet ajusté.

AVIS *: S'il y a accumulation de suie, ouvrir le volet d'air pour augmenter la circulation d'air.*

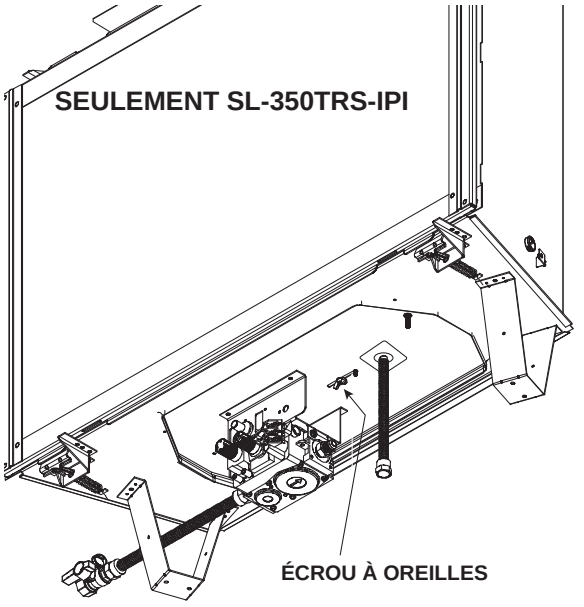


Figure 14.10 Volet d'air

Réglage des volets d'air

SL-350TRS-IPI	3/16 po.
SL-350TRS-IPI (LP)	1/4 po.
SL-550TRS-IPI-E SL-550TRS-E	3/8 po.
SL-550TRSIPILPE SL-550TRSLP-E	Fixe
SL-750TRS-IPI-E SL-750TRS-E	3/8 po.
SL-750TRSLPIPIE	Fixe

15 Dépannage

Avec une bonne installation, opération, et maintenance votre appareil au gaz fournira des années de service sans tracas. Si vous avez des problèmes, ce guide de dépannage aidera un technicien de service qualifié dans le diagnostic d'un problème et dans la mesure correctrice à prendre. Ce guide de dépannage peut seulement être utilisé par un technicien qualifié dans l'entretien du foyer. Contacter le détaillant pour obtenir les services d'un technicien qualifié.

A. Système d'allumage à veilleuse permanente

Problème	Cause possible	Solution
1. Malgré la pression répétitive sur l'allumeur piézo rouge ou noir, la bougie d'allumage n'allume pas la veilleuse.	A. Pas de gaz ou pression trop faible.	Vérifier les valves d'arrêt à distance du foyer. Généralement, on retrouve une valve près de la conduite de gaz principale. Il peut y avoir plus d'une valve entre le foyer et la conduite principale.
	B. Le réservoir de propane est vide.	Vérifier le réservoir de propane. Il est possible qu'il soit vide.
	C. Allumeur.	Vérifier l'étincelle sur l'électrode et la veilleuse. S'il n'y a pas d'étincelle et si le fil d'électrode est branché correctement, remplacer la bougie d'allumage. S'assurer que le fil d'électrode n'est pas trop court.
	D. Veilleuse ou électrode désalignée (étincelle et électrode).	Utiliser une allumette pour allumer la veilleuse. Si la veilleuse s'allume, l'éteindre et appuyer de nouveau sur l'allumeur piézo rouge. Si la veilleuse s'allume, cela veut dire qu'un mélange inapproprié de gaz et d'air a empêché la veilleuse de s'allumer auparavant et une période de purge plus longue est recommandée. Si la veilleuse ne s'allume pas, s'assurer que l'espace entre l'électrode et la veilleuse est de 3,18 mm (1/8 po) pour avoir une forte étincelle. Si l'espace est approprié, remplacer la veilleuse.
2. La veilleuse s'éteint malgré avoir suivi ces instructions.	A. Thermocouple.	Vérifier si la flamme de la veilleuse enveloppe le thermocouple. Ajuster la veilleuse pour un contact maximum de la flamme. S'assurer que le thermocouple est bien attaché à la valve et que le raccordement est serré (serré à la main plus un 1/4 de tour). S'assurer que l'on retrouve le bon niveau de tension de sortie au thermocouple de la valve. Placer un fil de sortie de millivoltmètre sur le fil de cuivre du thermocouple. Placer le deuxième fil de cuivre sur le bouton à brasure situé à l'arrière de la valve (fil bleu). Allumer la veilleuse et tenir le bouton de la valve. Le millivoltmètre devrait afficher entre 8 et 16 mV. Si le millivoltmètre affiche moins de 8 mV, remplacer le thermocouple.
	B. La pression à l'admission de gaz est inappropriée.	Le gaz naturel doit se situer entre 127 mm (5 po) et 355,6 mm (14 po) de colonne d'eau. Le propane liquide doit se situer entre 254 mm (10 po) et 355,6 mm (14 po) de colonne d'eau. Vérifier la pression à l'aide du manomètre.
	C. Valve.	Si le thermocouple produit de 8 à 16 millivolts, remplacer la valve de contrôle.
3. La veilleuse brûle, le brûleur ne fonctionne pas, le bouton de la valve est réglé à la position ON, et l'interrupteur ON/OFF est réglé à la position ON.	A. L'interrupteur ON/OFF ou les câbles sont défectueux.	Vérifier les raccordements de l'interrupteur ON/OFF et les câbles. Placer des connexions temporaires entre les bornes de l'interrupteur ON/OFF. Si le brûleur principal s'allume, remplacer l'interrupteur ON/OFF. Si l'interrupteur est correct, relier les connexions temporaires entre les fils de l'interrupteur et le gaz. Si le brûleur principal s'allume, les fils sont défectueux ou les raccordements sont inappropriés.
	B. Il est possible que la thermopile ne génère pas suffisamment de millitension.	Vérifier si la flamme de la veilleuse enveloppe la thermopile comme il se doit. S'assurer que les raccordements de fils reliant la thermopile aux bornes de la valve sont serrés et que la thermopile est entièrement insérée dans les supports de la veilleuse. Vérifier la thermopile avec un millivoltmètre. Prendre les lectures aux bornes TH-TP&TP de la valve. Le millivoltmètre devrait indiquer un minimum de 350 millivolts si le bouton de la valve est réglé à la position de la veilleuse, si la veilleuse est allumée, et si l'interrupteur ON/OFF est réglé à la position OFF. Remplacer la thermopile si la lecture révèle une tension plus faible que le minimum spécifié. Régler la veilleuse à la position ON et débrancher les fils de sortie de la thermopile. Prendre une lecture aux extrémités des fils de sortie de la thermopile. Le millivoltmètre devrait indiquer au moins 350 millivolts. Remplacer la thermopile si la lecture révèle une tension plus faible que le minimum spécifié.

A. Système d'allumage à veilleuse permanente (suite)

Problème	Cause possible	Solution
3. (suite)	C. Valve.	Tourner le bouton de la valve à la position ON. Régler l'interrupteur ON/OFF à la position ON. Prendre une lecture de millivoltmètre aux bornes de la thermopile. La lecture devrait indiquer au moins 125 mV. Si la lecture est acceptable et que le brûleur ne s'allume pas, remplacer la valve.
	D. L'orifice du brûleur est bouché.	Vérifier s'il n'y pas d'obstruction. Retirer l'obstruction.
	E. L'interrupteur mural ou les fils sont défectueux.	Vérifier les raccordements de l'interrupteur mural et les fils. Placer des connexions temporaires entre les bornes de l'interrupteur mural. Si le brûleur principal s'allume, remplacer l'interrupteur mural. Si l'interrupteur est correct, relier les connexions temporaires entre les fils de l'interrupteur et la valve à gaz. Si le brûleur principal s'allume, les fils sont défectueux ou les raccordements sont inappropriés.
4. La veilleuse s'éteint fréquemment.	A. La flamme peut être trop haute, trop petite ou chancelante (haute pression), ce qui peut annuler la sécurité de la veilleuse.	Nettoyer le thermocouple et ajuster la flamme de la veilleuse comme il se doit. Suivre attentivement les instructions relatives à l'allumage.
5. La veilleuse et le brûleur principal s'éteignent pendant le fonctionnement.	A. Le réservoir de propane est vide.	Vérifier le réservoir de propane. Remplir le réservoir.
	B. La pression à l'admission de gaz est inappropriée.	Le gaz naturel doit se situer entre 127 mm (5 po) et 355,6 mm (14 po) de colonne d'eau. Le propane liquide doit se situer entre 254 mm (10 po) et 355,6 mm (14 po) de colonne d'eau. Vérifier la pression à l'aide du manomètre.
	C. Le conduit d'évacuation intérieur refoule les gaz d'échappement dans le système.	Vérifier le système d'évacuation pour les dommages. Remplacer ou réparer les tuyaux assemblés de façon inappropriée.
	D. La partie vitrée est installée de manière incorrecte.	Vérifier que la partie vitrée est installée correctement. Replacer la porte vitrée fixe.
	E. Mauvaise thermopile ou mauvais thermocouple.	Remplacer le brûleur, si nécessaire.
	F. Installation inappropriée des capuchons.	Vérifier l'installation et retirer les débris ou les obstructions, s'il y a lieu.
6. La vitre s'encrasse.	A. Les flammes empiètent sur les bûches.	Ajuster les bûches de manière à ce que les flammes n'empiètent pas sur elles de façon excessive. Consulter les instructions relatives à la disposition des bûches.
	B. Réglage inapproprié du volet d'air.	Consulter le manuel afin de prendre connaissance des valeurs de réglage du volet d'air. S'assurer que la valeur de réglage convient à un appareil au gaz. Si l'unité comprend un volet d'air réglable, il peut être nécessaire d'élargir l'ouverture du volet d'air.
	C. Débris autour du volet d'air.	Inspecter l'ouverture à la base du brûleur. AUCUN MATÉRIAU NE DEVRAIT ÊTRE PLACÉ DANS CETTE OUVERTURE.
7. Les flammes sont bleues et s'éloignent du brûleur.	A. Il n'y a pas assez d'oxygène.	S'assurer que le capuchon est installé correctement et qu'il est libre de toute obstruction. S'assurer que les joints du système d'évacuation sont serrés et qu'il n'y a pas des fuites. S'assurer qu'il n'y a pas de débris à proximité des prises d'air (ou dans celles-ci) situées au centre du bac, sous le brûleur. S'assurer que la vitre est bien attachée au foyer, particulièrement aux coins supérieurs.

B. Système d'allumage Intellifire

Problème	Cause possible	Solution
1. La veilleuse ne s'allume pas. Le bouton d'allumage fait des bruits, mais il n'y a pas d'étincelle.	A. Câblage incorrect.	Vérifier que le fil « S » blanc (pour détecteur) et le fil « I » orange (pour allumeur) sont branchés aux bornes appropriées du module et de l'assemblage de la veilleuse.
	B. Raccordements desserrés ou court-circuits dans le câblage.	Vérifier s'il n'y a pas de raccordements desserrés ou de court-circuits dans le câblage qui relie le module à la veilleuse. Vérifier l'étanchéité de l'assemblage de la veilleuse, et vérifier aussi que les raccordements ne sont pas mis à la terre au châssis en métal, au brûleur de la veilleuse, à l'encadrement de la veilleuse, à la grille à mailles si présente ou à tout autre objet en métal.
	C. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifier l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ 0,17 po. ou 1/8 po.
	D. Module.	Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d'allumeur « I » du module. Placer un fil de mise à la terre à une distance d'environ 3/16 po. de la borne « I » sur le module. Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position ON. S'il n'y a pas d'étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S'il y'a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement. Inspecter l'assemblage de la veilleuse pour s'assurer que le fil d'étinceleur n'est pas effiloché ou que l'isolant n'est pas craqué. Remplacer le brûleur si nécessaire.
2. La veilleuse ne s'allume pas, il n'y a pas de bruit, ni d'étincelle.	A. Il n'y a aucune alimentation ou le transformateur est installé de façon incorrecte.	Vérifier si le transformateur est installé et branché dans le module. Vérifier la tension du transformateur sous-charge au point de raccordement sur le module avec l'interrupteur ON/OFF réglé à la position ON. Un bon transformateur doit afficher entre 3,2 et 2,8 V c.a.
	B. Une mauvaise connexion ou un court-circuit dans le câblage.	Enlever et réinstaller le câblage branché au module. Vérifier que tout est serré. Vérifier le câblage entre la veilleuse et le module. Enlever et vérifier la continuité de chaque fil dans le câblage. Remplacer tout composant endommagé.
	C. Câblage incorrect d'interrupteur mural.	Vérifier que le courant 110 V c.a. est relié à la boîte de dérivation.
	D. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le fil de mise à la terre noir du câblage du module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.
	E. Module.	Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d'allumeur « I » du module. Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position ON. S'il n'y a pas d'étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S'il y'a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement. Inspecter l'assemblage de la veilleuse pour vérifier si le fil d'étinceleur n'est pas effiloché ou que l'isolant n'est pas craqué.
3. La veilleuse produit des étincelles, mais n'allume pas.	A. Alimentation en gaz.	Vérifiez que la vanne à bille du conduit d'alimentation en gaz est ouverte. Prendre la lecture de la pression à l'entrée afin de s'assurer que la pression est dans les limites acceptables; la pression à l'entrée ne doit pas dépasser 14 po. de colonne d'eau .
	B. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifiez l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ 0,17 po. ou 1/8 po.
	C. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.
	D. Mesures de la tension de sortie du module et de la résistance des solénoïdes de la soupape et de la veilleuse.	Vérifier que la tension de la batterie est d'au moins 2,7 V. Remplacer les batteries si la tension est inférieure à 2,7 V.

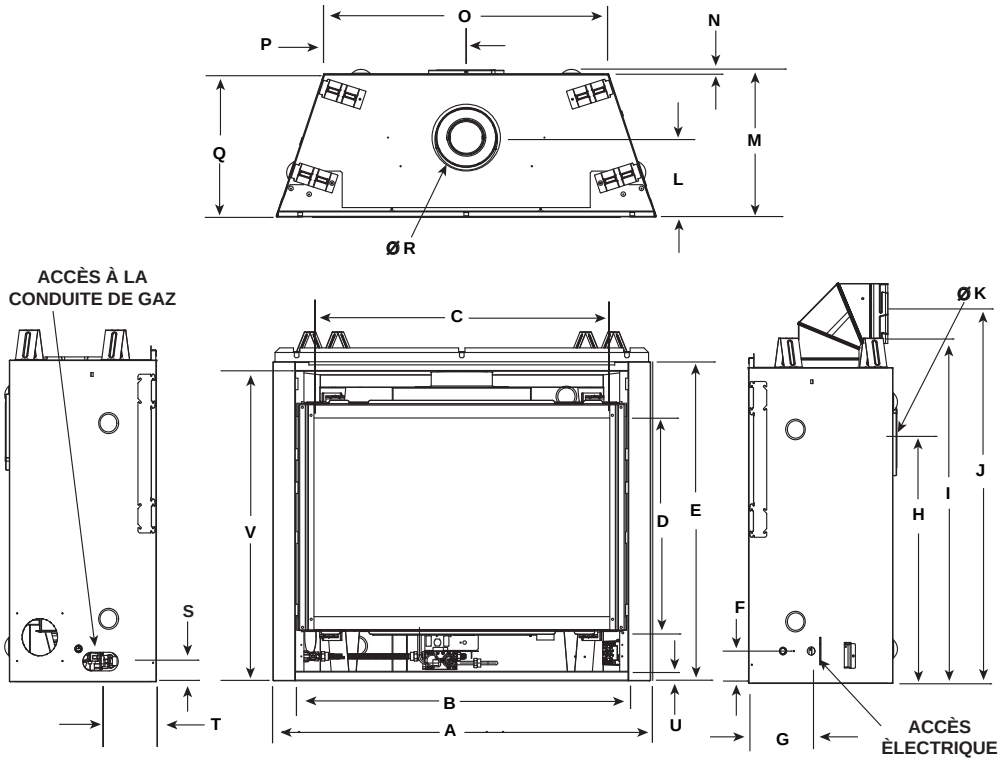
B. Système d’allumage Intellifire (suite)

Problème	Cause possible	Solution
4. La veilleuse s’allume mais continue de produire des étincelles, et le brûleur principal ne s’allume pas (si la veilleuse continue de produire des étincelles après que la flamme d’étincelle a été allumée, la flamme n’a pas été redressée).	A. Un court-circuit ou une mauvaise connexion sur la tige du détecteur.	Vérifier tous les raccordements en utilisant les schémas du guide d’utilisation. Vérifier si les connexions sous le module de la veilleuse sont serrées. Vérifier que les raccordements ne sont pas mis à la terre au châssis de métal, au brûleur de la veilleuse, aux supports de la veilleuse ou à tout autre objet en métal.
	B. Mauvais redressement de la flamme ou tige de détecteur de flamme contaminée	Une fois le module de la partie vitrée en place, vérifier que la flamme enveloppe la tige de détecteur située du côté gauche de la hotte de la veilleuse. La tige de détecteur de flamme devrait s’allumer peu après l’allumage. Vérifier qu’un orifice de veilleuse approprié est installé et que l’admission en gaz est conforme aux spécifications. Nettoyer la tige du détecteur de flamme avec un morceau de toile d’émeri pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s’accumuler autour de la tige du détecteur.
	C. Le module n’est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer. Vérifier que le câblage est bien attaché au module.
	D. Module de la veilleuse défectueux ou tige du détecteur de flamme contaminée.	Vérifier que l’isolant en céramique autour de la tige du détecteur n’est pas craqué, endommagé ou desserré. Vérifier les raccordements entre la tige du détecteur de flamme et le fil blanc du détecteur. Polissez avec de la fine laine d’acier pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s’accumuler autour de la tige du détecteur. Vérifier la continuité au multimètre avec les ohms réglés à la plus petite plage. Remplacer la veilleuse en cas de dommage.
	E. Module.	Régler le commutateur à balance ou l’interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d’allumeur « I » du module. Régler le commutateur à balance ou l’interrupteur mural à la position ON. S’il n’y a pas d’étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S’il y’a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement.

16 Matériel de référence

A. Diagramme de dimensions du foyer

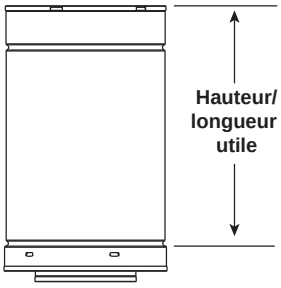
Les dimensions indiquées sont des dimensions réelles. Utilisez comme référence seulement. Pour les dimensions d'encadrement et de dégagements, reportez-vous à la section 5.



	SL-350TRS-IPI		SL-550TRS-E		SL-750TRS-E	
Emplacement	**Pouces**	**Millimètres**	**Pouces**	**Millimètres**	**Pouces**	**Millimètres**
A	33	838	36	913	41	1041
B	28-1/8	714	31-1/8	791	36-1/8	917
C	24-1/8	613	27-3/16	691	32-1/16	815
D	16	406	18-1/16	459	21-1/2	547
E	29-1/8	740	31-1/8	790	34-5/8	879
F	3-1/2	90	3-9/16	90	3-9/16	90
G	6-7/8	175	6-7/8	174	6-7/8	174
H	21-3/8	543	23-3/8	593	26-7/8	683
I	32-3/8	822	34-3/8	873	37-7/8	962
J	34-1/2	877	36-7/16	926	39-15/16	1015
K	8	203	8	203	8	203
L	8-3/4	223	8-13/16	223	8-13/16	223
M	16-1/4	413	16-5/16	415	16-5/16	415
N	1/2	13	1/2	13	1/2	13
O	22-3/4	578	25-3/4	653	30-3/4	781
P	11-3/8	289	12-7/8	326	15-3/8	391
Q	15-7/8	403	15-7/8	403	15-7/8	403
R	6-5/8	168	6-5/8	168	6-5/8	168
S	2-1/8	54	2-3/16	55	2-3/16	55
T	6	153	6	152	6	152
U	1	25	1	25	1	25
V	28	712	30-1/16	764	33-9/16	853

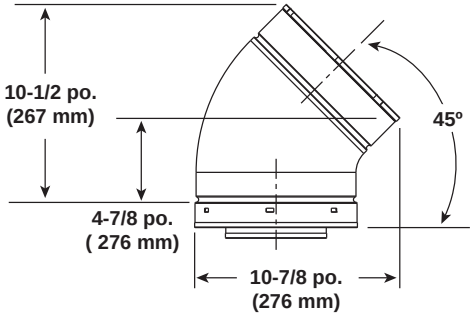
Figure 16.1 Dimensions du foyer

B. Diagramme des composants d'évacuation

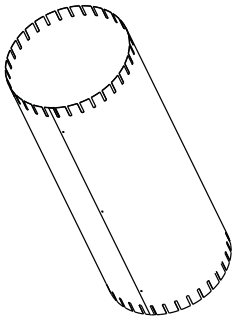


Tuyau DVP (Voir tableau)

Tuyau	Longueur utile	
	Pouces	Millimètres
DVP4	4	102
DVP6	6	152
DVP12	12	305
DVP24	24	610
DVP36	36	914
DVP48	48	1219
DVP6A	3 à 6	76 à 152
DVP12A	3 à 12	76 à 305
DVP12MI	3 à 12	76 à 305
DVP24MI	3 à 24	76 à 610

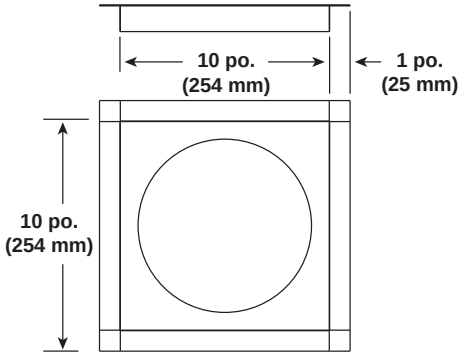


DVP45 (Coude de 45º)

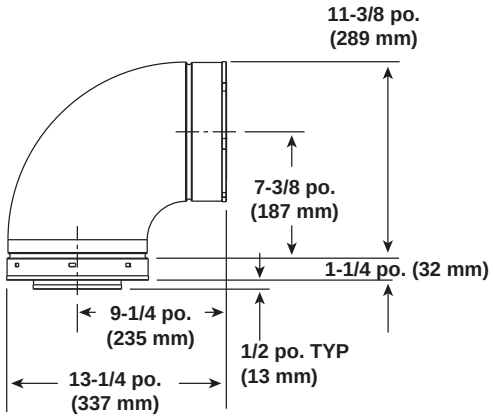


Assemblés
Hauteur: 24 in./610 mm
Diamètre: 10 in./254 mm

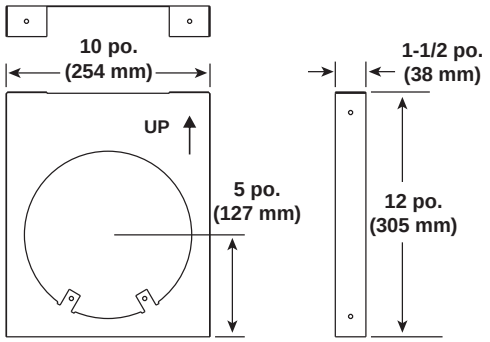
DVP-AS2



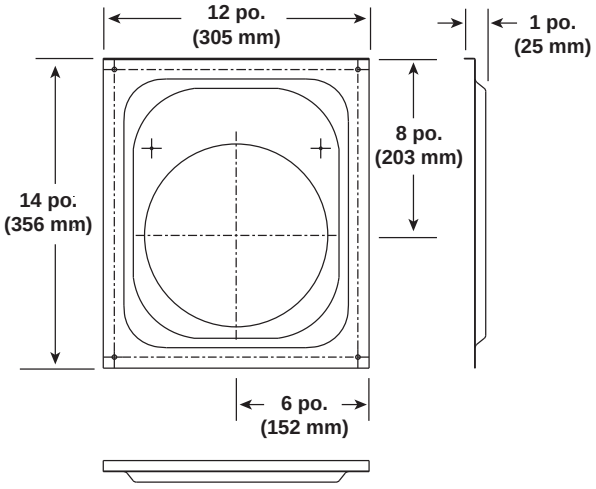
DVP-FS (Pare-feu de plafonds)



DVP90ST (Coude de 90º)



DVP-HVS (Support de vent)

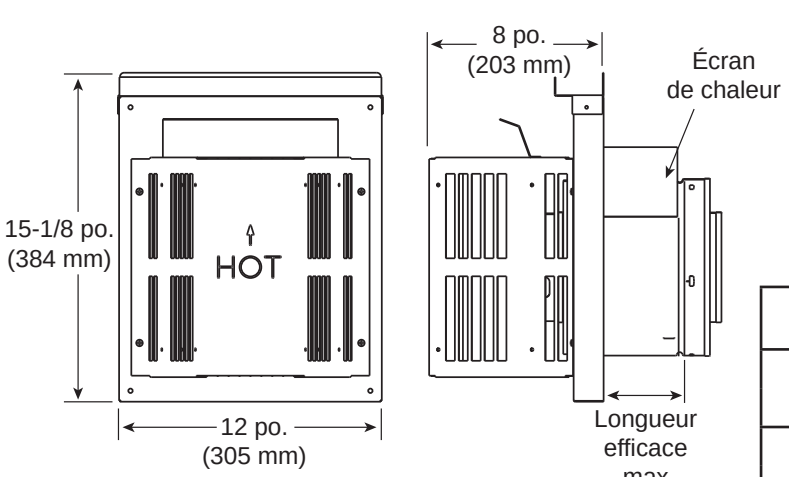


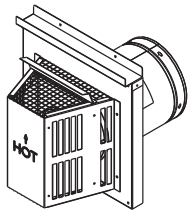
DVP-WS (Écran pare-feu mural)

Figure 16.2 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)

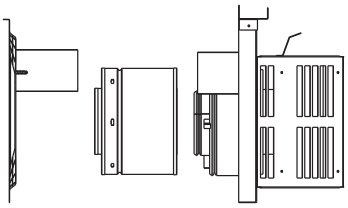
Note: Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po). **L'écran de chaleur est conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur.** Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 184 mm (7-1/4 po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B.



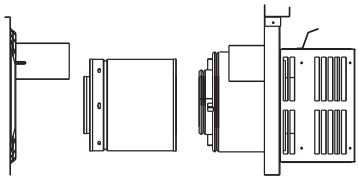


DVP-TRAP
Capuchon Horizontal

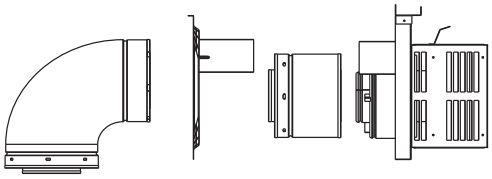
Capuchon	Longueur utile minimum	Longueur utile maximum
TRAP 1	3-1/8 po.	4-5/8 po.
	79 mm	117 mm
TRAP 2	5-3/8 po.	9-3/8 po.
	137 mm	238 mm



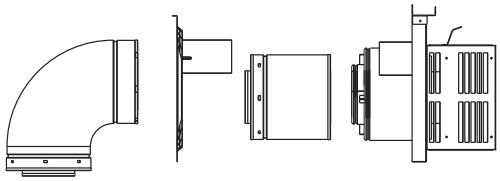
DVP-TRAP1



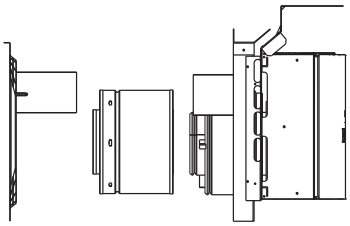
DVP-TRAP2



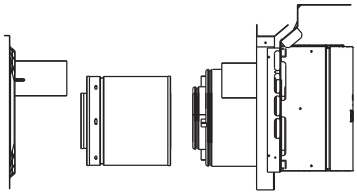
DVP-TRAPK1



DVP-TRAPK2



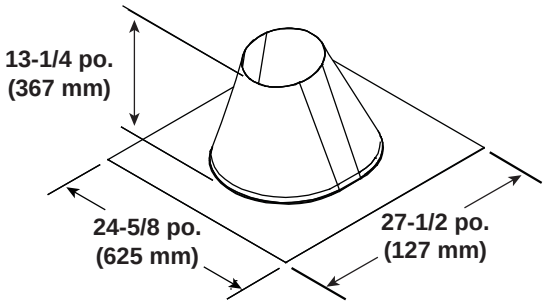
DVP-HPC1



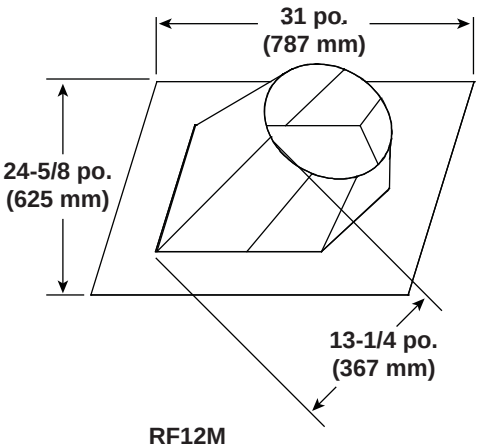
DVP-HPC2

Figure 16.3 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

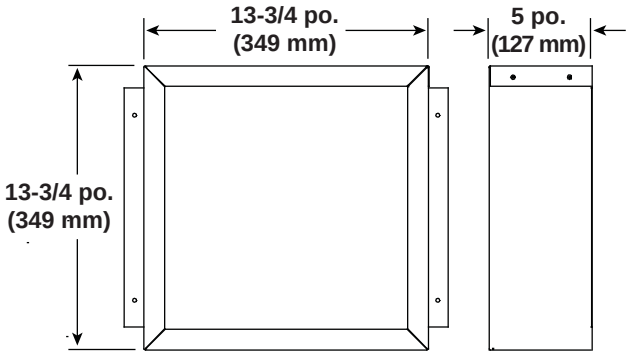
B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)



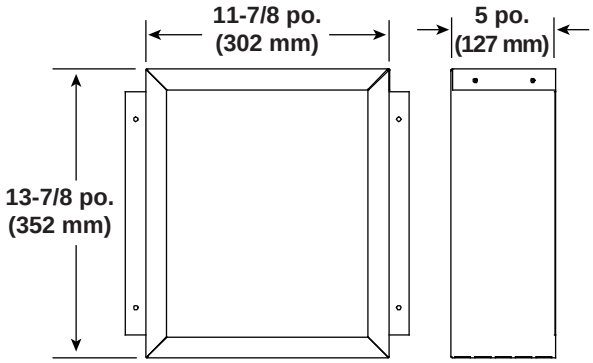
RF6M
Paquet de noquets de toît



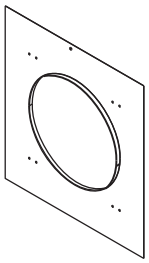
RF12M
Paquet de noquets de toît



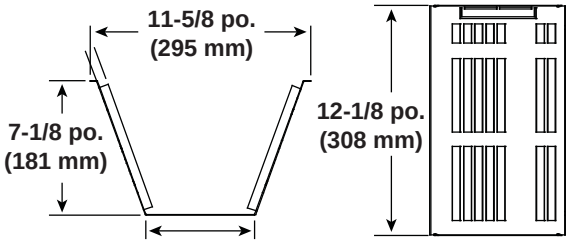
BEK
Extension en briques du capuchon TRAP



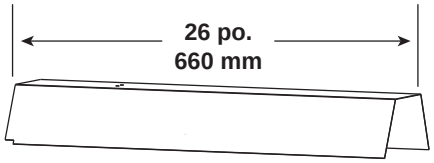
DVP-BEK2
Extension en briques du capuchon DVP-HPC



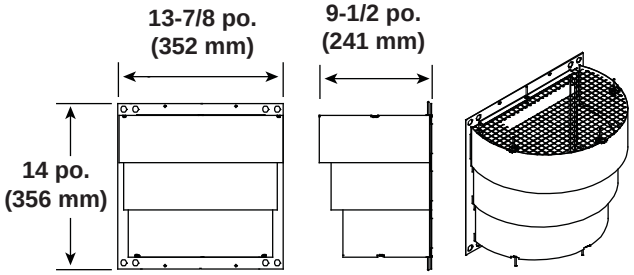
DVP-TRAPFL
Solin de tôle



COOL-ADD
Bouclier de couronne



DVP-HSM-B
Écran de chaleur étendu



DRC-RADIUS
Bouclier de couronne

Figure 16.4 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)

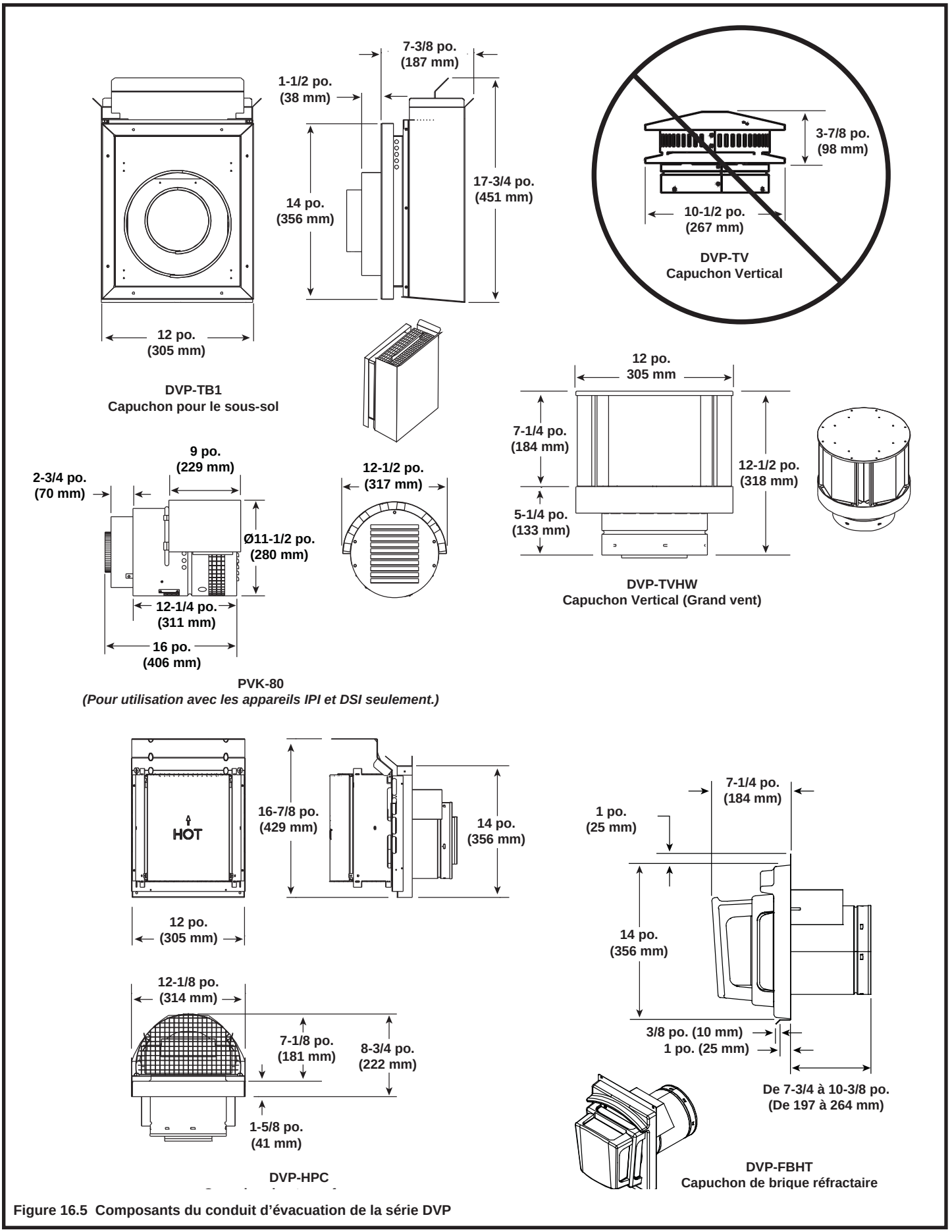
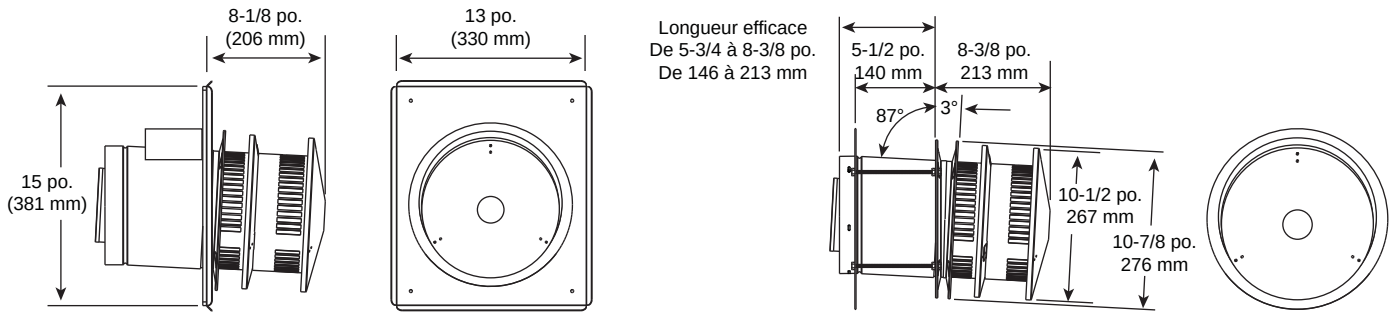


Figure 16.5 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)



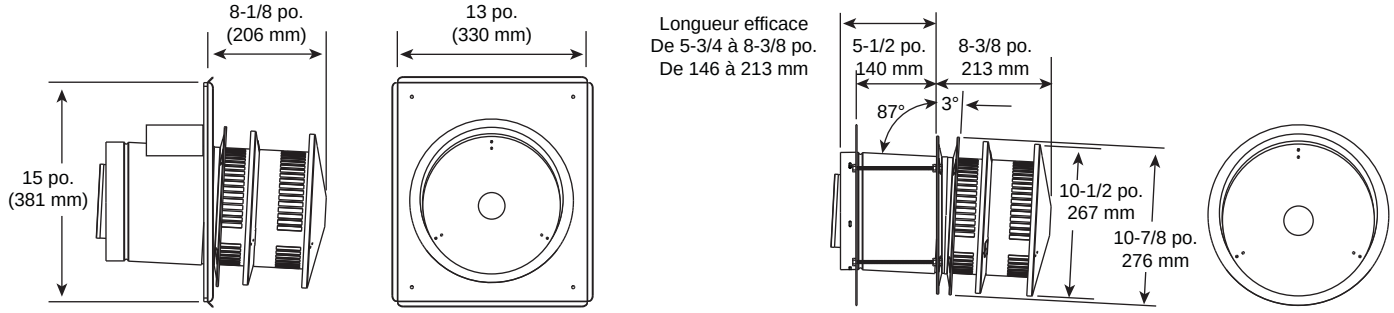
DVP-HRC-SS
DVP-HRC-ZC-SS
CHAPEAU HORIZONTAL

Figure 16.6 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

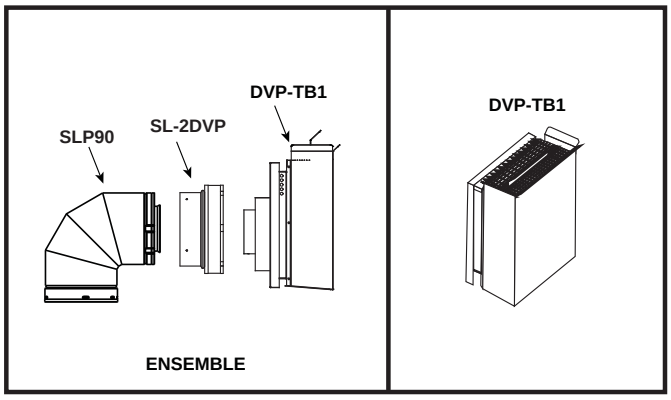
⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.

- Si les capuchons SLP-HRC-SS et SLP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins un pied avant d'installer le premier coude.
- Si le capuchon DVP-TB1 sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins trois pieds avant d'installer le premier coude.



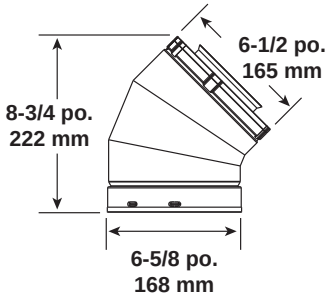
SLP-HRC-SS
SLP-HRC-ZC-SS
CHAPEAU HORIZONTAL



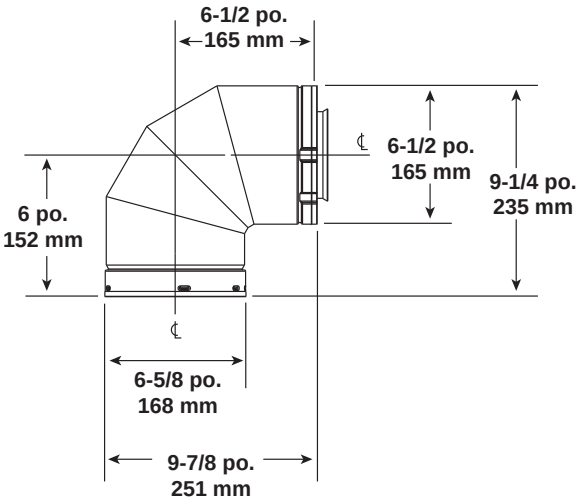
DVP-TB1
CHAPEAU HORIZONTAL

Figure 16.7 Composants du conduit d'évacuation de la série SLP

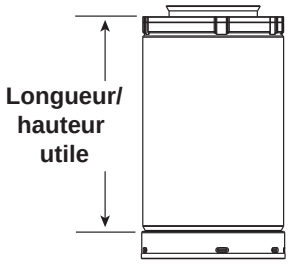
B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)



SLP45
Coude de 45°



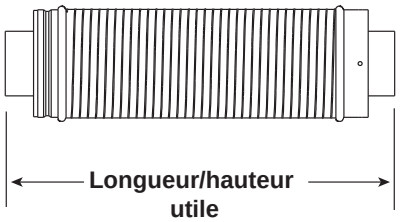
SLP-90ST
Coude de 90°



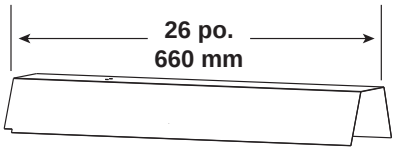
Tuyau SLP

Longueur/Hauteur utile

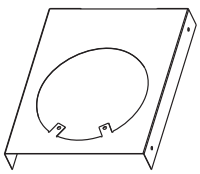
Tuyau	*pouces*	*mm*
SLP4	4	102
SLP6	6	152
SLP12	12	305
SLP24	24	610
SLP36	36	914
SLP48	48	1219
SLP6A	2 - 6	51 - 152
SLP12A	2 - 12	51 - 305
SLP-FLEX-2	24	610
SLP-FLEX-3	36	914
SLP-FLEX-5	60	1524
SLP-FLEX-10	120	3048



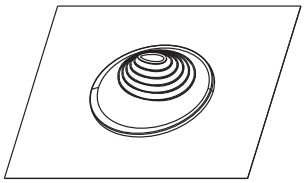
Tuyau flexible SLP



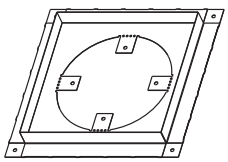
DVP-HSM-B
Écran de chaleur étendu



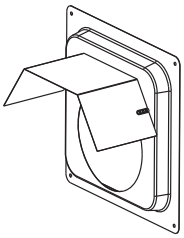
SLP-HVS
Support pour tuyau horizontal



RF4-8
Noquet de toit



SLP-FS
Pare-feu de plafonds

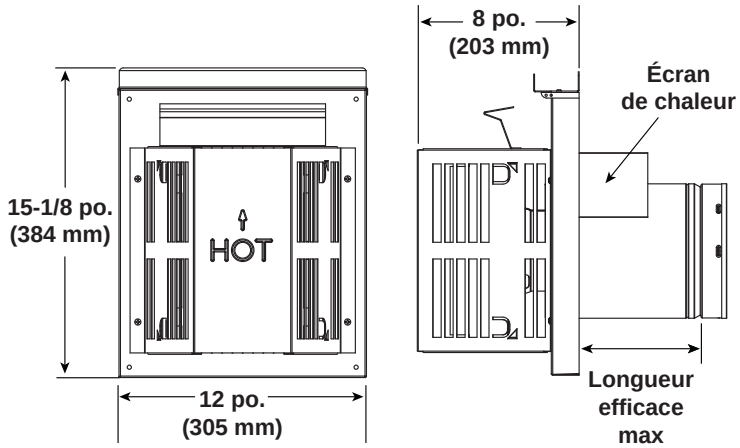


SLP-WS
Écran pare-feu du murs

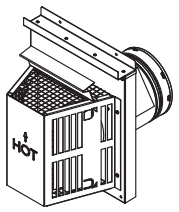
Figure 16.8 Composants du conduit d'évacuation de la série SLP

B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)

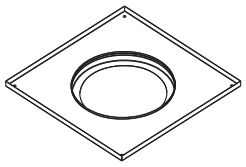
Note: Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po). **L'écran de chaleur est conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur.** Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 184 mm (7-1/4 po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B.



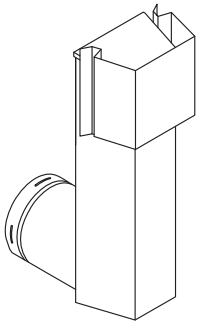
DVP-TRAP
Capuchon Horizontal



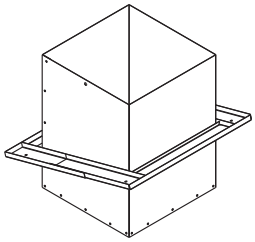
Capuchon	Longueur utile minimum	Longueur utile maximum
TRAP 1	3-1/8 po.	4-3/4 po.
	79 mm	121 mm
TRAP 2	5-1/4 po.	9-1/4 po.
	133 mm	235mm



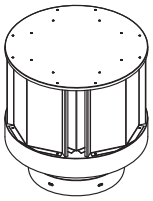
SLP-DCF-BK
Pare-feu de plafond - Noir



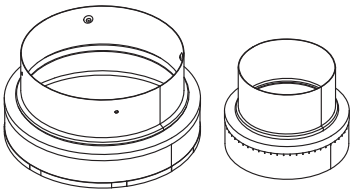
SLP-SNKD
Capuchon
en périscope



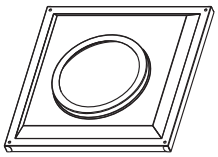
SLP-CCS-BK
Boîte de support du
plafond cathédrale - Noire



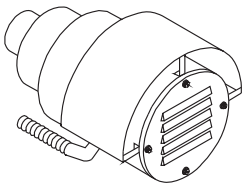
SLP-TVHW
Capuchon de
débouché vertical



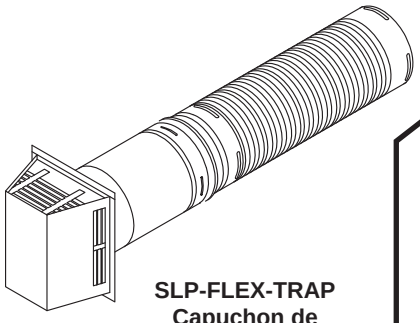
SL-2DVP
Adaptateur



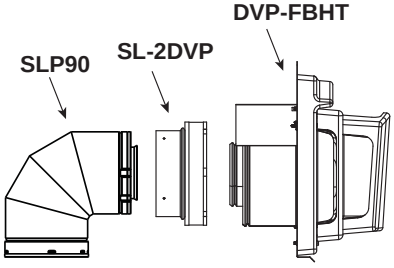
SLP-WT-BK
Manchon d'emboîtement mural - Noir



PVK-80
(Pour utilisation avec les
appareils IPI et DSI seulement.)



SLP-FLEX-TRAP
Capuchon de
débouché horizontal



Ensemble

DVP-FBHT

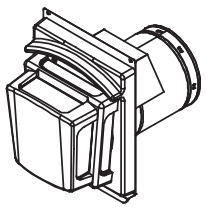
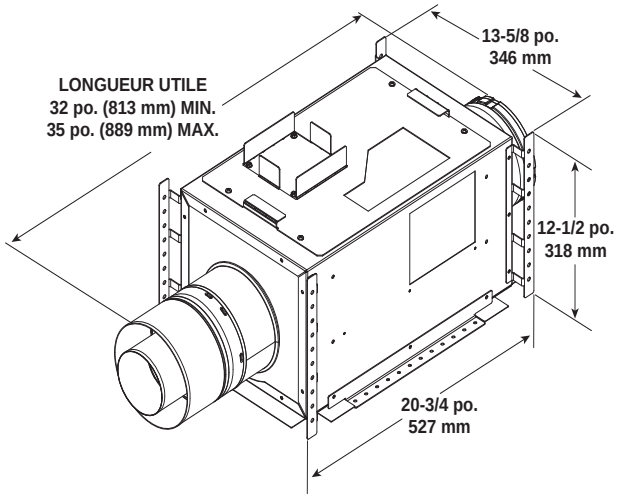


Figure 16.9 Composants du conduit d'évacuation de la série SLP

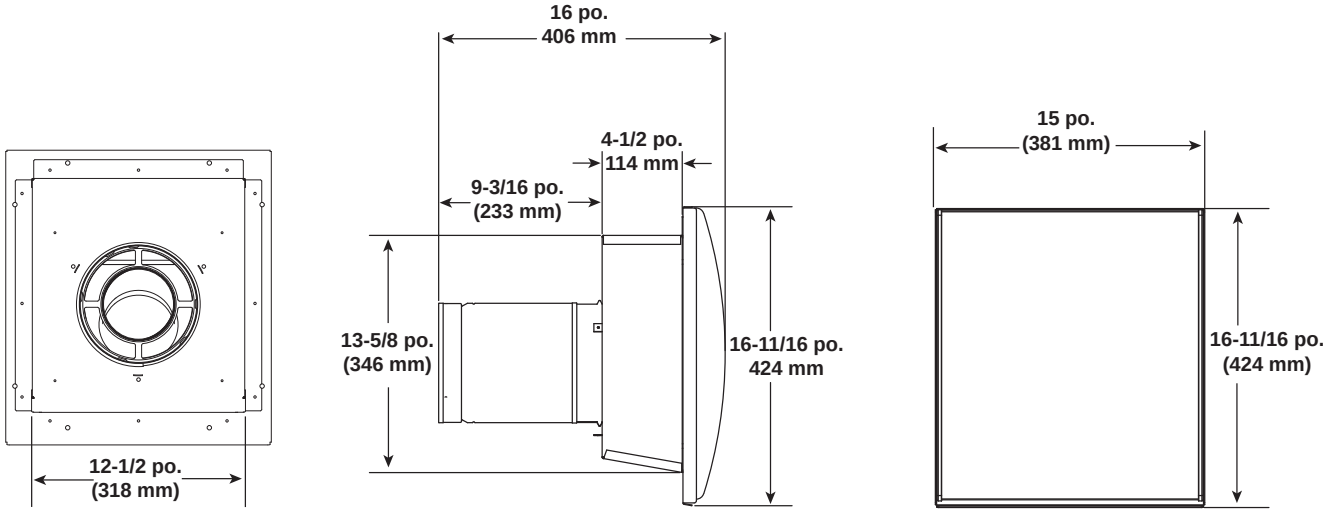
B. Diagramme des composants d'évacuation (suite)



PVI-SLP
Bouche d'aération motorisée

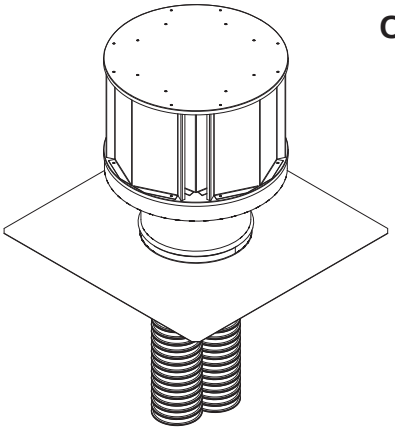
Faisceau de câbles facultatif	
DESCRIPTION	**N° DE PIÈCE**
Faisceau PV de 10 pieds	PVI-WH10
Faisceau PV de 20 pieds	PVI-WH20
Faisceau PV de 40 pieds	PVI-WH40
Faisceau PV de 60 pieds	PVI-WH60
Faisceau PV de 80 pieds	PVI-WH80
Faisceau PV de 100 pieds	PVI-WH100

Note: Un faisceau de câbles est nécessaire pour connecter le PVI-SLP à l'appareil ; il doit être commandé séparément du PVI-SLP. Contactez votre concessionnaire pour le commander.

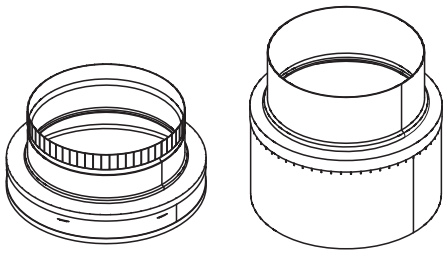


SLP-LPC
Couvercle SLP profil bas

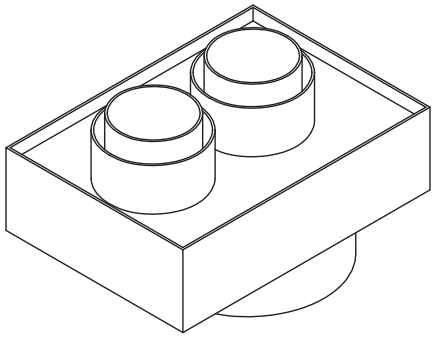
Composants du conduit coaxial - colinéaire



LINK-DV30B
Assortiment de revêtement flexible



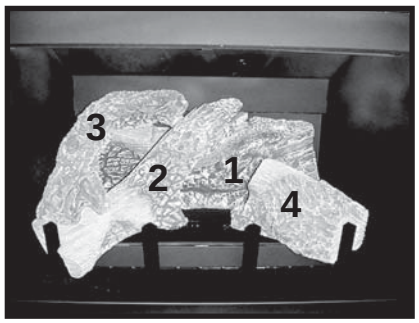
DVP-2SL
Adaptateur

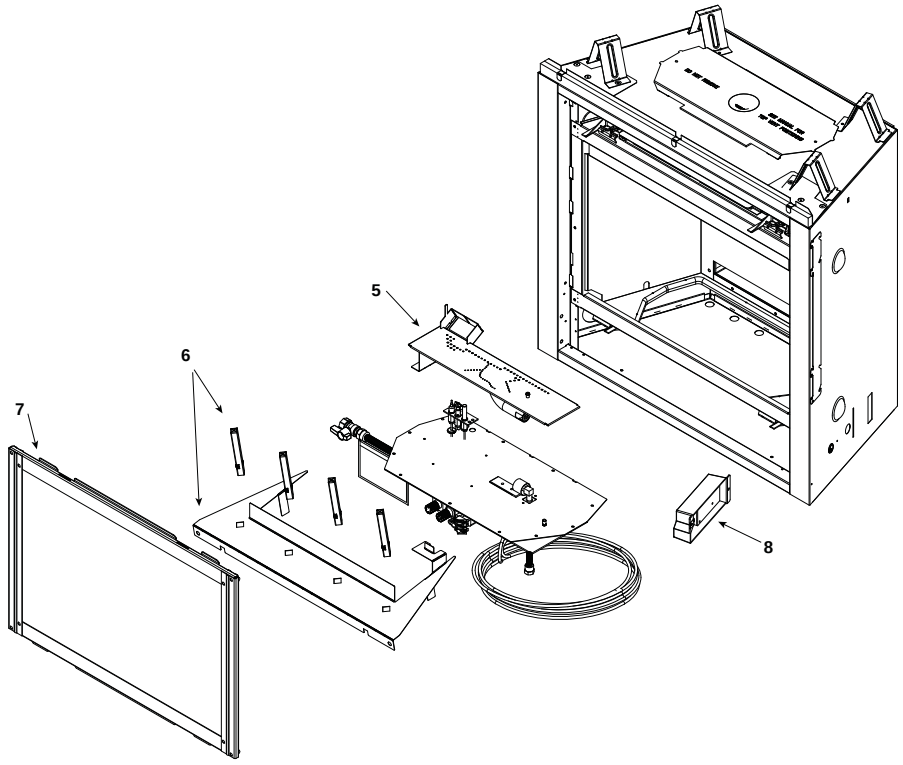


DV-46DVA-GCL
Connecteur coaxial/colinéaire pour poêles

Figure 16.10 Composants du conduit coaxial - colinéaire

Ensemble de bûches





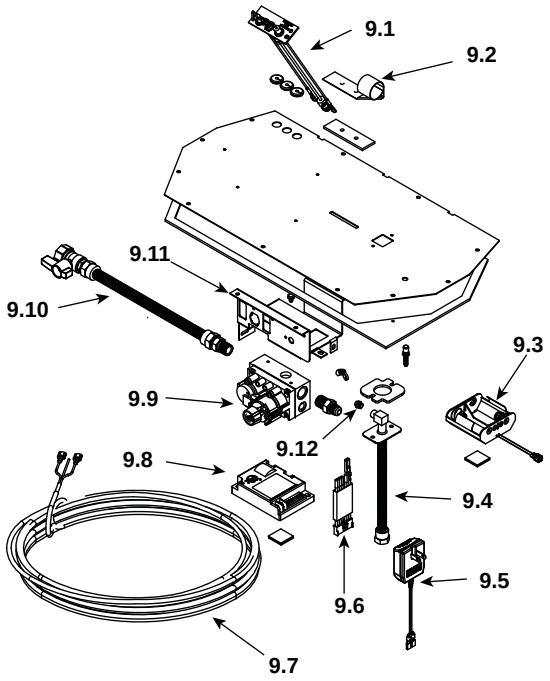
IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

	PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
		Ensemble de bûches		LOGS-350TRS-D	**OUI**
	1	Bûche 1		SRV2113-701	
	2	Bûche 2		SRV2113-702	
	3	Bûche 3		SRV2113-704	
	4	Bûche 4		SRV2113-703	
	5	Module du brûleur		2113-007	**OUI**
	6	Ensemble bac/grille		2113-015	
	7	Assemblage de porte de verre		GLA-3504TRS	**OUI**
	8	Boîte de jonction		4021-013	**OUI**
		Restricteur du conduit d'évacuation		530-299	
		Module de joint d'étanchéité Comprend le col du brûleur, le support de volet, le conduit d'évacuation, le capuchon plombé, le volet de la valve et les joints de passage d'air.		2113-080	
➔		Module de verrou de verre	Paquet de 2	33858/2	**OUI**
		Pierres volcaniques		4021-297	
		Laine minérale		050-721	
		Panneau non combustible		539-401	
		Peinture de retouche		TUP-GBK-12	

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

Dates du début de fabrication : Juin 2007
Date de la fin de fabrication : _____

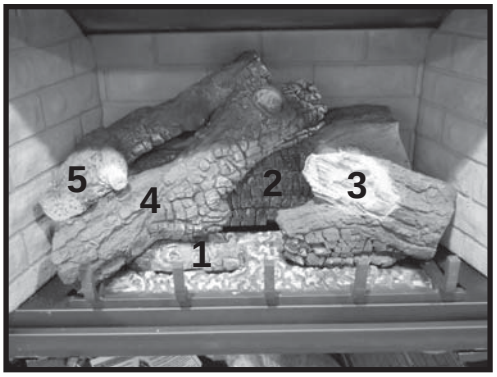
#9 Bloc valve du système d'allumage par veilleuse intermittente

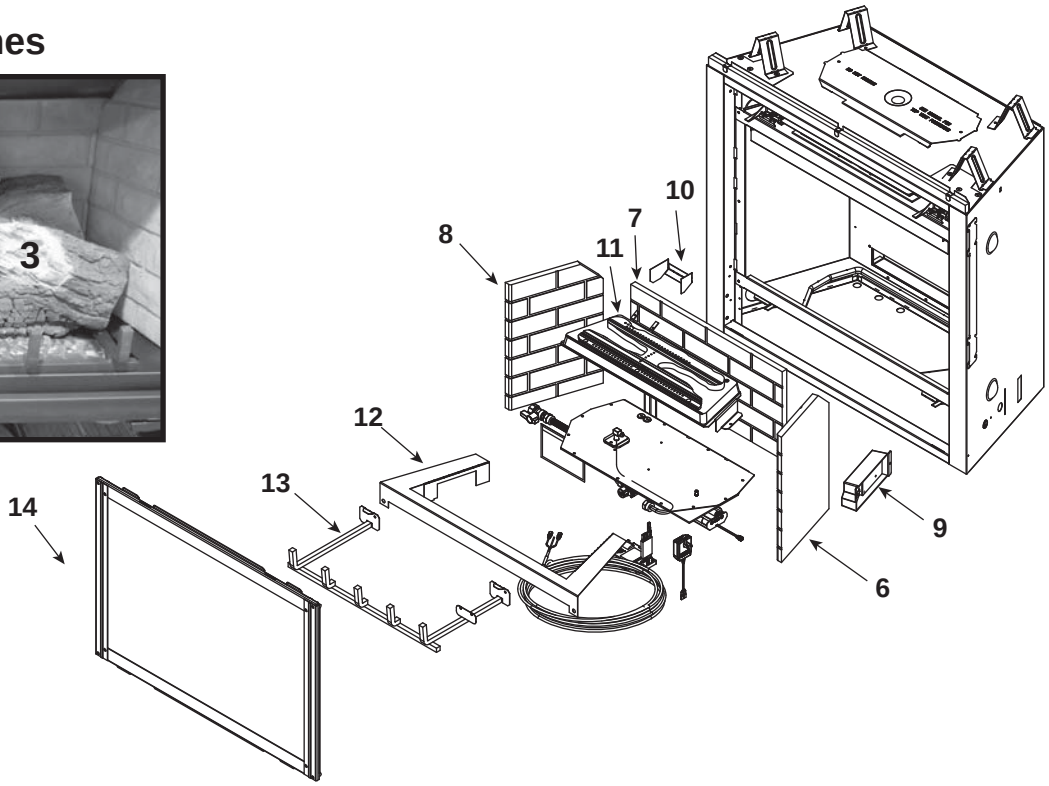


IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
9.1	Module de veilleuse GN		2090-012	**OUI**
	Module de veilleuse PL		2090-013	**OUI**
	Tube de veilleuse		SRV485-301	**OUI**
9.2	Assemblée d'Obturateur		2118-121	**OUI**
9.3	Bloc pile		593-594A	**OUI**
9.4	Connecteur à gaz flexible		7000-156	**OUI**
9.5	Transformateur 3 V		593-593A	**OUI**
9.6	Câbles du module		593-590A	**OUI**
➔ 9.7	Câbles du thermostat		2118-170	**OUI**
9.8	Module		593-592	**OUI**
9.9	Soupape GN		750-500	**OUI**
	Soupape PL		750-501	**OUI**
9.10	Assemblage de clapet à bille flexible		302-320A	**OUI**
9.11	Support de la soupape		2118-104	
9.12	Orifice GN (numéro 44C)		582-844	**OUI**
	Orifice PL (numéro 55C)		582-855	**OUI**
	Trousse de conversion au GN		N/A	
	Trousse de conversion au PL		LPK-350TRS-IPI	**OUI**
	Orifice de veilleuse GN		593-528	**OUI**
	Orifice de veilleuse PL		593-527	**OUI**
	Régulateur GN		NGK-DXV	**OUI**
	Régulateur PL		LPK-DXV	**OUI**

Ensemble de bûches



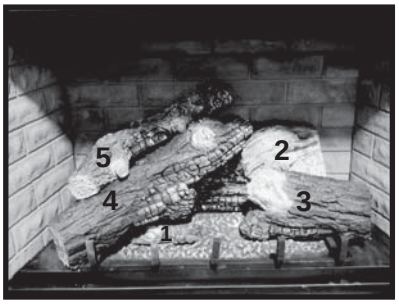


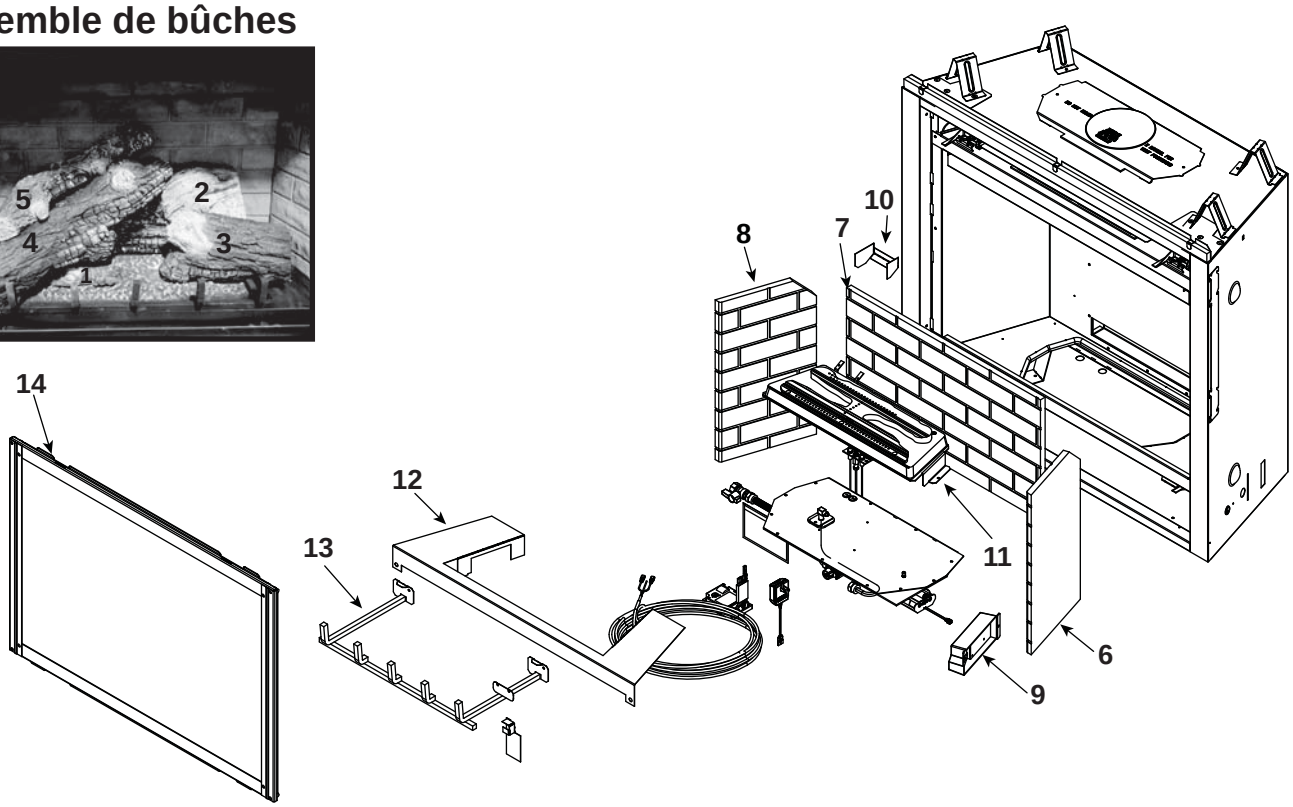
IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
	Ensemble de bûches		LOGS-550TRS-E	**OUI**
➔ ➔	Pre SN #0022564114 doit être complete doivent ordre buches set			
1	Bûche 1		SRV2117-701	
2	Bûche 2		SRV2117-702	
3	Bûche 3		SRV2117-703	
4	Bûche 4		SRV2117-704	
5	Bûche 5		SRV2117-705	
	Ensemble de réfractaire		BRICK-550TRSD2	
6	Réfractaire, côté droit		SRV2044-712	
7	Réfractaire, arrière		SRV2044-711	
8	Réfractaire, côté gauche		SRV2044-710	
9	Boîte de jonction		4021-013	**OUI**
10	Écran de protection de la veilleuse		2066-121	
11	Module du brûleur GN		SRV2066-020	**OUI**
	Module du brûleur PL		SRV2066-021	**OUI**
12	Bac		2065-100	
13	Grille de bûche		2066-036	
14	Assemblage de porte de verre		GLA-550TRS	**OUI**

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

Ensemble de bûches





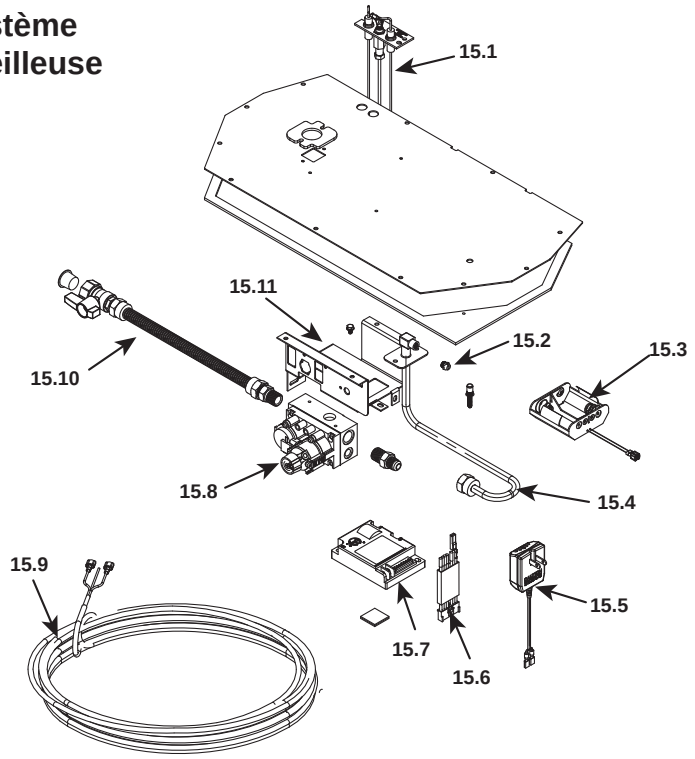
IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
➔	Ensemble de bûches **Pre SN #0022565063 Doit être complete doivent ordre buches set.**		LOGS-750TRS-E	**OUI**
➔				
➔ 1	Bûche 1		SRV2117-701	
2	Bûche 2		SRV2120-702	
3	Bûche 3		SRV2120-703	
4	Bûche 4		SRV2120-704	
5	Bûche 5		SRV2117-705	
	Ensemble de réfractaire		BRICK-750TRSD2	
6	Réfractaire, côté droit		SRV2045-712	
7	Réfractaire, arrière		SRV2045-711	
8	Réfractaire, côté gauche		SRV2045-710	
9	Boîte de jonction		4021-013	**OUI**
10	Écran de protection de la veilleuse		2066-121	
11	Module du brûleur GN		SRV2066-020	**OUI**
	Module du brûleur PL		SRV2066-021	**OUI**
12	Bac		2066-100	
➔ 13	Grille de bûche		2066-036	
14	Assemblage de porte de verre		GLA-750TRS	**OUI**

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

Dates du début de fabrication : Juin 2007
Date de la fin de fabrication : _____

#15 Bloc valve du système d'allumage par veilleuse intermittente

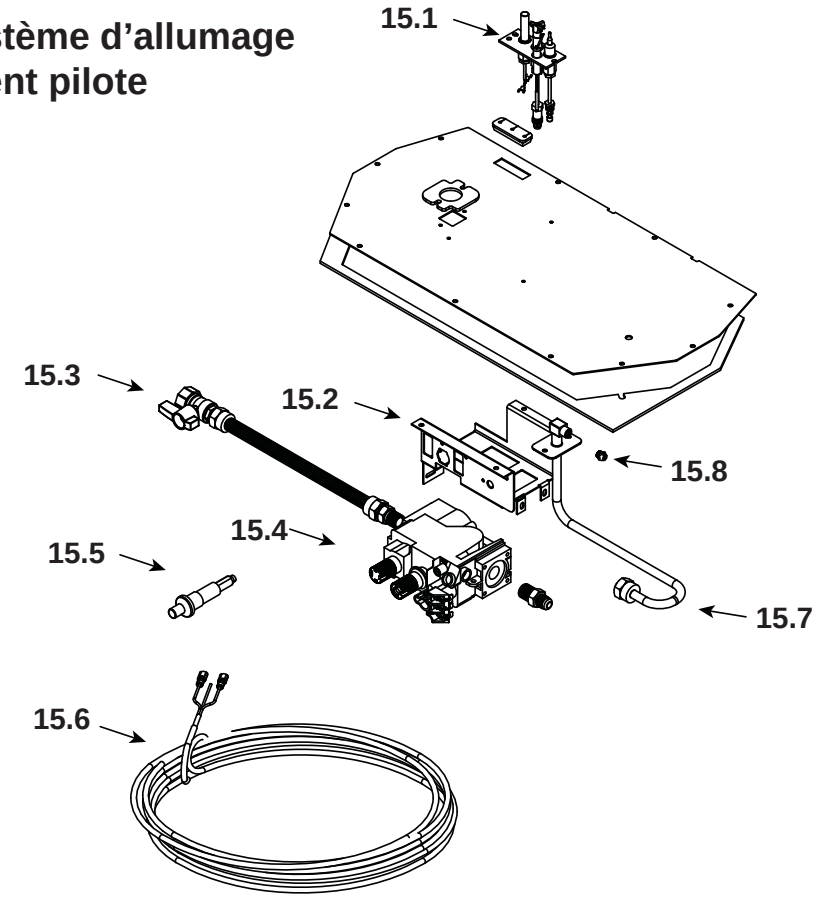


IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
15.1	Module de veilleuse GN		2090-012	**OUI**
	Module de veilleuse PL		2090-013	**OUI**
	Tube de veilleuse		SRV485-301	**OUI**
➔ 15.2	Orifice GN (numéro 40C)	SL-550TRS-IPI-E	582-840	**OUI**
	Orifice PL (numéro 53C)		582-583	**OUI**
	Orifice GN (numéro 37C)	SL-750TRS-IPI-E	582-837	**OUI**
	Orifice PL (numéro 52C)		582-852	**OUI**
15.3	Bloc pile		593-594A	**OUI**
15.4	Connecteur à gaz flexible		530-302A	**OUI**
15.5	Transformateur 3 V		593-593A	**OUI**
15.6	Câbles du module		593-590A	**OUI**
15.7	Module		593-592	**OUI**
15.8	Soupape GN		750-500	**OUI**
	Soupape PL		750-501	**OUI**
15.9	Câbles du thermostat		2118-170	**OUI**
15.10	Assemblage de clapet à bille flexible		302-320A	**OUI**
15.11	Support de la soupape		2118-104	

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

#15 Valve du système d'allumage par permanent pilote



IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
15.1	Module de veilleuse GN		2103-010	**OUI**
	Module de veilleuse PL		2103-011	**OUI**
➔	Tube de veilleuse		SRV485-301	**OUI**
	Thermocouple		2103-511	**OUI**
	Thermopile		2103-512	**OUI**
15.2	Support de soupape		2118-104	
15.3	Assemblage de clapet à bille flexible		302-320A	**OUI**
15.4	Soupape GN		230-0710	**OUI**
	Soupape PL		230-0720	**OUI**
15.5	Allumeur piezo		291-513	**OUI**
15.6	Câbles du thermostat		2045-024	**OUI**
15.7	Connecteur à gaz flexible		530-302A	**OUI**
15.8	Orifice GN (numéro 40C)	SL-550TRS-E	582-840	**OUI**
	Orifice PL (numéro 53C)		582-853	**OUI**
	Orifice GN (numéro 37C)	SL-750TRS-E	582-837	**OUI**
	Orifice PL (numéro 52C)		582-852	**OUI**

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	EN STOCK AU DÉPÔT
	Restricteur du conduit d'évacuation		530-299	
	Module de joint d'étanchéité	SL-550TRS	2115-080	
		SL-750TRS	2118-080	
	Comprend le col du brûleur, le support de volet, le conduit d'évacuation, le capuchon plombé, le volet de la valve et les joints de passage d'air.			
	Module de verrou de verre	Paquet de 2	33858/2	**Y**
	Laine minérale		050-721	
	Non-combustible Board		547-401	
	Peinture de retouche		TUP-GBK-12	
➔	Une Retouche de Peinture, Bûche			
	Écorce Brun		SRV999-403	
	Brûleur Noire		SRV999-404	
	Split Tan		SRV999-472	
	Braises en vermiculite		MYSTIC-EMBERS	
KITS DE CONVERSION DE LA VEILLEUSE PERMANENTE				
	Trousse de conversion au GN	SL-550TRS-E	NGKS-550TRSE	**Y**
	Trousse de conversion au PL		LPKS-550TRSE	**Y**
	Trousse de conversion au GN	SL-750TRS-E	NGKS-750TRSE	**Y**
	Trousse de conversion au PL		LPKS-750TRSE	**Y**
	Orifice de veilleuse GN		2103-116	**Y**
	Orifice de veilleuse PL		2103-117	**Y**
	Régulateur GN		230-1570	**Y**
	Régulateur PL		230-1520	**Y**
KITS DE CONVERSION DE LA VEILLEUSE INTERMITTENTE				
	Trousse de conversion au GN	SL-550TRS-IPI-E	NGK-550TRS-IPIE	**Y**
	Trousse de conversion au PL		LPK-550TRS-IPIE	**Y**
	Trousse de conversion au GN	SL-750TRS-IPI-E	NGK-750TRS-IPIE	**Y**
	Trousse de conversion au PL		LPK-750TRS-IPIE	**Y**
	Orifice de veilleuse GN		593-528	**Y**
	Orifice de veilleuse PL		593-527	**Y**
	Régulateur GN		NGK-DXV	**Y**
	Régulateur PL		LPK-DXV	**Y**

D. Information-contact

HEAT&GLO™

No one builds a better fire

Heat & Glo, une marque de Hearth & Home Technologies Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
www.heatnglo.com

Veuillez contacter votre concessionnaire Heat & Glo pour toutes questions ou détails à demander.
Pour obtenir l'endroit de votre concessionnaire Heat & Glo le plus près de chez-vous,
veuillez s'il vous plaît visiter notre site Web au www.heatnglo.com

- NOTES -

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

AVIS

NE JETEZ PAS CE MANUEL

- Instructions importantes d'utilisation et de maintenance comprises.
- Lisez, comprenez et suivez ces instructions pour une installation et une utilisation sans danger.
- Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.

Ce produit est couvert par l'un des brevets suivants ou plus : (États-Unis) 5328356, 5601073, 5613487, 5647340, 5890485, 5941237, 5947112, 5996575, 6006743, 6019099, 6053165, 6145502, 6170481, 6374822, 6484712, 6601579, 6769426, 6863064, 7077122, 7098269, 7258116, 7470729 ou autres brevets américains et étrangers en instance.

Imprimé aux É.-U. - Copyright 2011